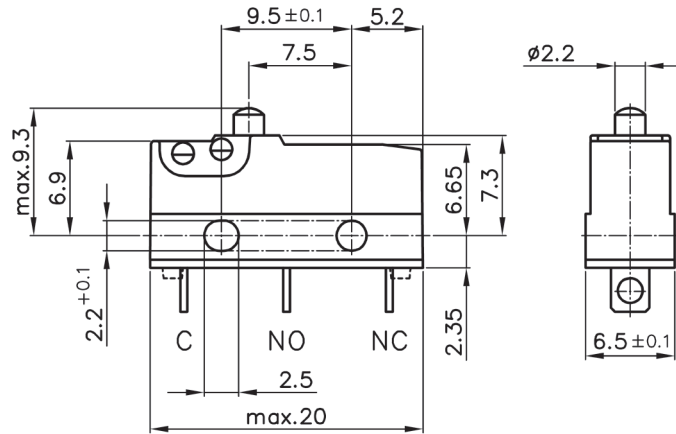


# 1 MBZ1 Stößel



## Zugfeder Kontaktsystem

- Microschalter Bauform B gem. DIN 41635
- funktionale Endkontrolle
- solide Konstruktion
- hochwertige Materialien
- sehr genaue Schaltlage
- Version 100mA 12VDC mit Goldkontakten
- Glühdrahtprüfung GWT750°C/2s nach DIN EN60335-1 (Hausgerätenorm) wird erfüllt

Microschalter, auch als Schnappschalter bezeichnet, werden vorrangig als Endschalter eingesetzt, sind aber auch für viele weitere Industrieanwendungen geeignet. Die Schaltgeschwindigkeit ist weitgehend unabhängig von der eigentlichen Betätigungsgeschwindigkeit. Die nach ISO 9001:2000 zertifizierte Fertigung und die 100% funktionale Endkontrolle garantieren die zuverlässige Funktion. Bei diesen Schaltern haben wir unsere langjährige Erfahrung und Zuverlässigkeit im Schalterbau eingebracht.

## Tension spring mechanism

- Micro switches design B acc. to DIN 41635
- functional final inspection and testing
- solid design
- high-quality materials
- very exact switching position
- Version 100 mA 12VDC with Au plated contacts
- Fulfills glow wire testing GWT 750°C acc. DIN EN 60335-1 (household appliance standard)

Micro switches, also known as snap action switches, are primarily used as limit switches, but are also suitable for many other industry applications. The actual switching speed is completely independent from the speed of operation. ISO 9001:2000 approved production together with 100% functional final inspection and testing guarantee reliable operation. These products reflect our long standing experience in design and production of high quality switches.

### MECHANISCHE KENNWERTE

MECHANISCHE KENNWERTE	MECHANICAL DATA	
Mech. Lebensdauer	Mech. lifetime	10 000 000 Schaltungen / 10 000 000 actuations
Elektr. Lebensdauer	Electrical lifetime	min. 10 000 Schaltungen / min. 10 000 actuations
abhängig von Schaltleistung	depending on switching capacity	
Differenzweg	Movement differential	≤ 0,13mm
Vorlaufweg	Pretravel	≤ 1mm
Nachlaufweg	Overtravel	0,3 - 0,6mm
Schaltpunkt	Operating position	8,4 ± 0,3mm
Kontaktöffnungsweite	Contact opening	<3mm (μ)

### SONSTIGE KENNWERTE

SONSTIGE KENNWERTE	OTHER DATA	
Zulassungen	Approvals	ENEC-VDE, cULus, cCSAus

### MATERIAL

MATERIAL	MATERIAL	
Sockel	Base	PBT (UL94-V0)
Kappe	Cap	PBT (UL94-V0)
Betätiger bis 85°C Umgebungstemperatur	Actuator for 85°C ambient temperature	POM (UL94-HB)
Betätiger bis 130°C Umgebungstemperatur	Actuator for 130°C ambient temperature	PBT (UL94-V0)
Anschlüsse	Terminals	CuZn versilbert / CuZn Ag plated
Kontakte	Contacts	AgNi, AgNi vergoldet / AgNi, AgNi Au plated
Kontaktgeber	Contact spring	CuBe

# MBZ1 Plunger

## 2 SCHALTLEISTUNG / RATING

10(1,5)A 250VAC								Code: MBZ1 01	3	4	5	6	7	8
6A 250VAC								 Code: MBZ1 02	3	4	5	6	7	8
100mA 12VDC								 Code: MBZ1 06	3	4	5	6	7	8

## 3 BETÄTIGUNGSKRAFT / OPERATING FORCE

2,8N								Code: MBZ1 2 A	4	5	6	7	8
1,5N								 Code: MBZ1 2 B	4	5	6	7	8
0,6N								 Code: MBZ1 2 C	4	5	6	7	8

## EMPFOHLENE KOMBINATIONEN / RECOMMENDED COMBINATIONS

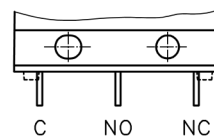
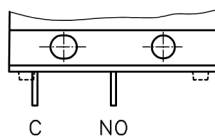
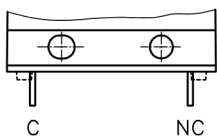
	2,8N	1,5N	0,6N
10(1,5)A 250VAC	■	■	
6A 250VAC	■	■	
100mA 12VDC	■	■	■

## 4 UMGEBUNGSTEMPERATUR / AMBIENT TEMPERATURE

-40...+85°C								Code: MBZ1 2 3 01	5	6	7	8
-40...+130°C								 Code: MBZ1 2 3 02	5	6	7	8

## 5 KONTAKTANORDNUNG / CONTACT ARRANGEMENT

Öffner / Normally closed Code: MBZ1 2 3 4 A 6 7 8	Schließer / Normally open Code: MBZ1 2 3 4 B 6 7 8	Wechsler / Change-over Code: MBZ1 2 3 4 C 6 7 8
--	---	--



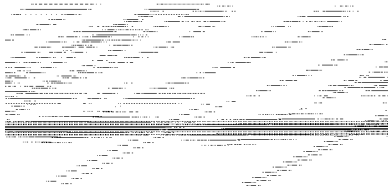
 =auf Anfrage / upon request

# MBZ1 Stößel

## 6 BETÄTIGER / ACTUATOR

Stößel Radius / Plunger with radius

Code: MBZ1 2 3 4 5 01 7 8



Stößel Kugelform / Plunger sperical form

Code: MBZ1 2 3 4 5 02 7 8



## 7 EINHÄNGEPUNKT / FIXING POSITION

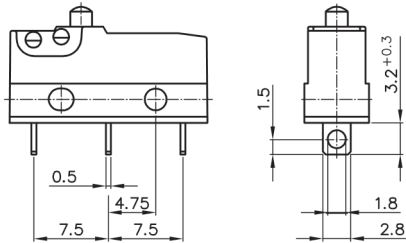
Kein Zusatzbetätiger / No additional actuator

Code: MBZ1 2 3 4 5 6 X 8

## 8 ANSCHLÜSSE / TERMINALS

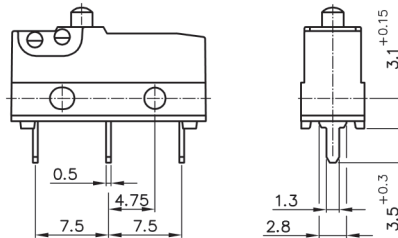
Flachlötanschluss / Solder terminal

Code: MBZ1 2 3 4 5 6 7 01



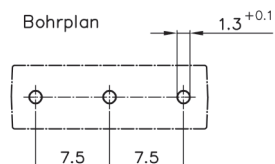
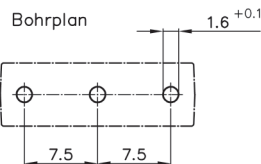
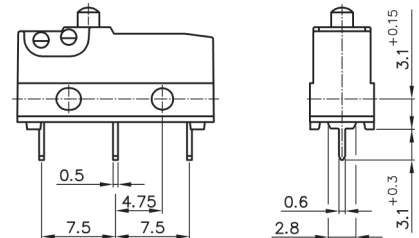
LP-Anschluss 0,5x1,3mm / PCB terminal

Code: MBZ1 2 3 4 5 6 7 02



LP-Anschluss 0,5x0,6mm / PCB terminal

Code: MBZ1 2 3 4 5 6 7 03



=auf Anfrage / upon request

# MBZ1 Plunger

## ÜBERSICHT BETÄTIGER / WEGE / KRÄFTE OVERVIEW ACTUATORS / TRAVEL / FORCES

	Code	Zusatzbetätigerlänge Actuator length	Betätigungskraft am Stößel Operating force on plunger	Betätigungskraft am Zusatzbetätiger Operating force on lever	Vorlaufweg Pretravel	Nachlaufweg Overtravel	Differenzweg Movement differential	Ruhestellung Free position	Schaltpunkt Operating position	
	mm	≤ N	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	mm		
<b>Stößel Radius</b> Plunger with radius	01	-	2,8	A	-	1,2	0,3 - 0,6	0,13	9,3	8,4 ±0,3
			1,5	B						
			0,6	C						
	Code	mm	≤ N	Code	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	mm
<b>Stößel Kugel</b> Plunger sperical form	02	-	2,8	A	-	1,2	0,3 - 0,6	0,13	9,3	8,4 ±0,3
			1,5	B						
			0,6	C						

Von der Idee bis zur Produktion  
From the idea to production

Drehcodierschalter  
Rotary Code Switches

DIP-Schalter  
DIP-Switches

Schiebeschalter  
Slide Switches

Schalter und Buchsen  
Switches and jacks

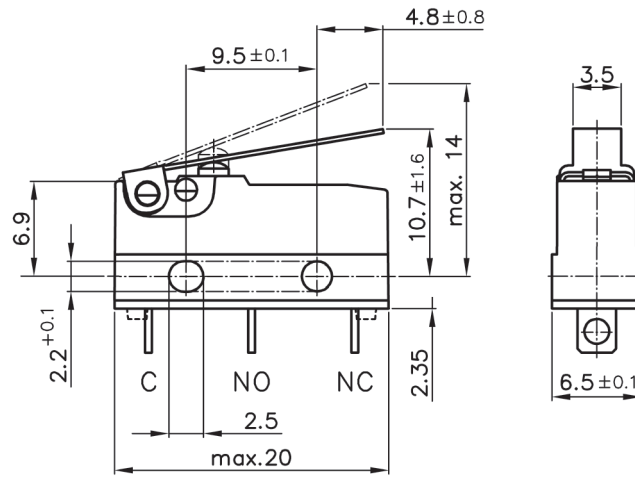
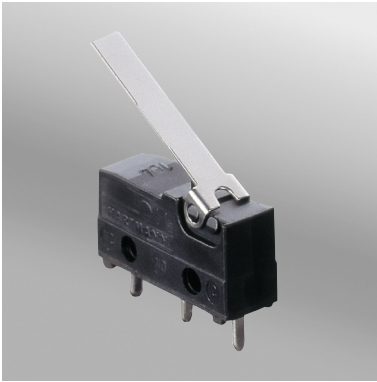
Anzeigelemente  
LED-Elements

Microschalter  
Micro Switches

Zweistastcodierschalter  
Dual Pushbutton Switches

Anhang  
Appendix

# 1 MBZ1 Hebel



## Zugfeder Kontaktsystem

- Microschalter Bauform B gem. DIN 41635
- funktionale Endkontrolle
- solide Konstruktion
- hochwertige Materialien
- sehr genaue Schaltlage
- Version 100mA 12VDC mit Goldkontakten
- Glühdrahtprüfung GWT750°C/2s nach DIN EN60335-1 (Hausgerätenorm) wird erfüllt

## Tension spring mechanism

- Micro switches design B acc. to DIN 41635
- functional final inspection and testing
- solid design
- high-quality materials
- very exact switching position
- Version 100mA 12VDC with Au plated contacts
- Fulfills glow wire testing GWT 750°C acc. DIN EN 60335-1 (household appliance standard)

Microschalter, auch als Schnappschalter bezeichnet, werden vorrangig als Endschalter eingesetzt, sind aber auch für viele weitere Industrieanwendungen geeignet. Die Schaltgeschwindigkeit ist weitgehend unabhängig von der eigentlichen Betätigungsgeschwindigkeit. Die nach ISO 9001:2000 zertifizierte Fertigung und die 100% funktionale Endkontrolle garantieren die zuverlässige Funktion. Bei diesen Schaltern haben wir unsere langjährige Erfahrung und Zuverlässigkeit im Schalterbau eingebracht.

Micro switches, also known as snap action switches, are primarily used as limit switches, but are also suitable for many other industry applications. The actual switching speed is completely independent from the speed of operation. ISO 9001:2000 approved production together with 100% functional final inspection and testing guarantee reliable operation. These products reflect our long standing experience in design and production of high quality switches.

MECHANISCHE KENNWERTE	MECHANICAL DATA	
Mech. Lebensdauer	Mech. lifetime	10 000 000 Schaltungen / 10 000 000 actuations
Elektr. Lebensdauer	Electrical lifetime	min. 10 000 Schaltungen / min. 10 000 actuations
abhängig von Schaltleistung	depending on switching capacity	
Differenzweg	Movement differential	siehe Übersicht nächste Seite / please see overview next page
Vorlaufweg	Pretravel	siehe Übersicht nächste Seite / please see overview next page
Nachlaufweg	Overtravel	siehe Übersicht nächste Seite / please see overview next page
Schaltpunkt	Operating position	siehe Übersicht nächste Seite / please see overview next page
Kontaktöffnungsweite	Contact opening	<3mm (µ)
SONSTIGE KENNWERTE	OTHER DATA	
Zulassungen	Approvals	ENEC-VDE, cULus, cCSAus
MATERIAL	MATERIAL	
Sockel	Base	PBT (UL94-V0)
Kappe	Cap	PBT (UL94-V0)
Betätiger bis 85°C Umgebungstemperatur	Actuator for 85°C ambient temperature	POM (UL94-HB) / POM (UL94-HB)
Betätiger bis 130°C Umgebungstemperatur	Actuator for 130°C ambient temperature	PBT (UL94-V0)
Anschlüsse	Terminals	CuZn versilbert / CuZn Ag plated
Kontakte	Contacts	AgNi, AgNi vergoldet / AgNi, AgNi Au plated
Kontaktgeber	Contact spring	CuBe

# MBZ1 Hinge lever

## 2 SCHALTLEISTUNG / RATING

10(1,5)A 250VAC										Code: MBZ1 <b>01</b>	3	4	5	6	7	8
6A 250VAC										 Code: MBZ1 <b>02</b>	3	4	5	6	7	8
100mA 12VDC										 Code: MBZ1 <b>06</b>	3	4	5	6	7	8

## 3 BETÄTIGUNGSKRAFT / OPERATING FORCE

2,8N																	Code: MBZ1 2 <b>A</b>	4	5	6	7	8	
1,5N										 Code: MBZ1 2 <b>B</b>	4	5	6	7	8								
0,6N										 Code: MBZ1 2 <b>C</b>	4	5	6	7	8								

## EMPFOLHENE KOMBINATIONEN / RECOMMENDED COMBINATIONS

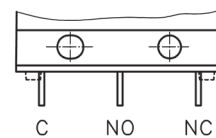
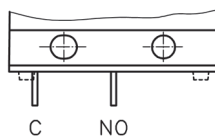
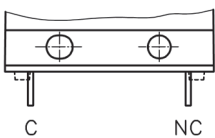
	2,8N	1,5N	0,6N
10(1,5)A 250VAC	■	■	
6A 250VAC	■	■	
100mA 12VDC	■	■	■

## 4 UMGEBUNGSTEMPERATUR / AMBIENT TEMPERATURE

-40...+85°C																								Code: MBZ1 2 3 <b>01</b>	5	6	7	8
-40...+130°C										 Code: MBZ1 2 3 <b>02</b>	5	6	7	8														

## 5 KONTAKTANORDNUNG / CONTACT ARRANGEMENT

Öffner / Normally closed	Schließer / Normally open	Wechsler / Change-over
Code: MBZ1 2 3 4 <b>A</b> 6 7 8	Code: MBZ1 2 3 4 <b>B</b> 6 7 8	Code: MBZ1 2 3 4 <b>C</b> 6 7 8



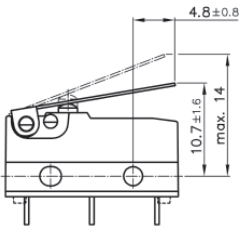
 =auf Anfrage / upon request

# MBZ1 Hebel

## 6 BETÄTIGER / ACTUATOR

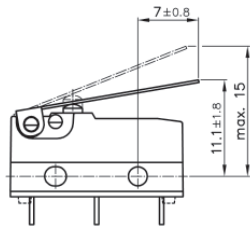
Hebel kurz / Hinge lever short

Code: MBZ1 2 3 4 5 **03** 7 8



Hebel lang / Hinge lever long

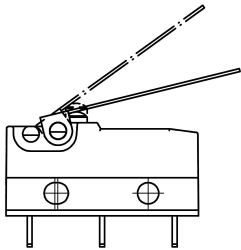
Code: MBZ1 2 3 4 5 **04** 7 8



## 7 EINHÄNGEPUNKT / FIXING POSITION

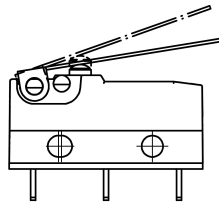
vorne / front

Code: MBZ1 2 3 4 5 6 **A** 8



hinten / rear

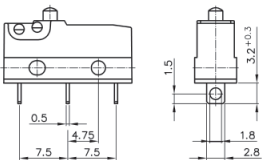
Code: MBZ1 2 3 4 5 6 **B** 8



## 8 ANSCHLÜSSE / TERMINALS

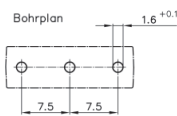
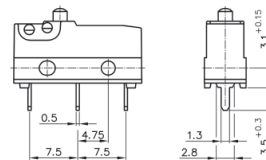
Flachlötanschluss / Solder terminal

Code: MBZ1 2 3 4 5 6 7 **01**



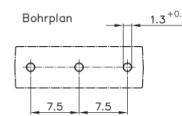
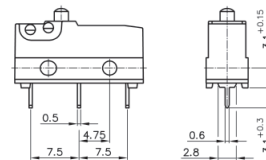
LP-Anschluss 0,5x1,3mm / PCB terminal

Code: MBZ1 2 3 4 5 6 7 **02**



LP-Anschluss 0,5x0,6mm / PCB terminal

☎ Code: MBZ1 2 3 4 5 6 7 **03**



☎ =auf Anfrage / upon request

# MBZ1 Hinge lever

## ÜBERSICHT BETÄTIGER / WEGE / KRÄFTE OVERVIEW ACTUATORS / TRAVEL / FORCES

		Zusatzbetätigerlänge Actuator length	Betätigungskraft am Stößel Operating force on plunger	Betätigungskraft am Zusatzbetätiger Operating force on lever	Vorlaufweg Pretravel	Nachlaufweg Overtravel	Differenzweg Movement differential	Ruhestellung Free position	Schaltpunkt Operating position	
<b>Einhängepunkt vorne / Fixing position front</b>										
	Code	mm	≤ N	Code	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	mm
Hebel kurz Hinge lever short	03	7,0	2,8	A	0,45	9	1,25 - 2,5	1,5	18	12 ±3
			1,5	B	0,24					
			0,6	C	0,10					
	Code	mm	≤ N	Code	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	mm
Hebel lang Hinge lever long	04	9,4	2,8	A	0,40	10	1,5 - 3	1,8	20	12,5 ±3,5
			1,5	B	0,21					
			0,6	C	0,09					
<b>Einhängepunkt hinten / Fixing position rear</b>										
	Code	mm	≤ N	Code	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	mm
Hebel kurz Hinge lever short	03	4,8	2,8	A	1,00	4,5	0,75 - 1,5	0,9	14	10,7 ±1,6
			1,5	B	0,54					
			0,6	C	0,21					
	Code	mm	≤ N	Code	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	mm
Hebel lang Hinge lever long	04	7,0	2,8	A	0,85	5	0,75 - 1,5	1,2	15	11,1 ±1,8
			1,5	B	0,46					
			0,6	C	0,18					

Von der Idee bis zur Produktion  
From the idea to production

Drehcodierschalter  
Rotary Code Switches

DIP-Schalter  
DIP-Switches

Schiebeschalter  
Slide Switches

Schalter und Buchsen  
Switches and jacks

Anzeigelemente  
LED-Elements

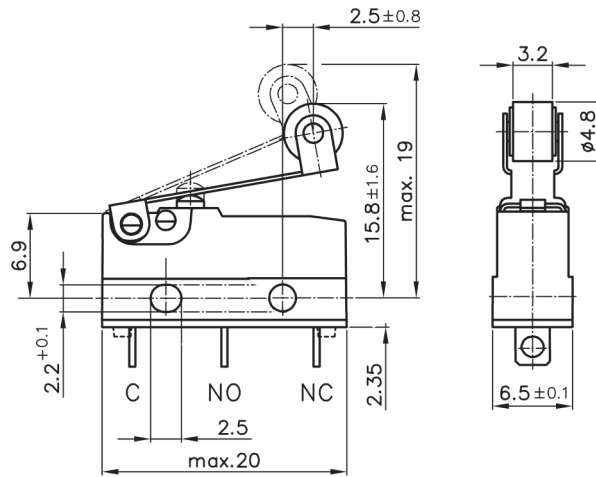
Microschalter  
Micro Switches

Zweistastcodierschalter  
Dual Pushbutton Switches

Anhang  
Appendix



# 1 MBZ1 Rolle



## Zugfeder Kontaktsystem

- Microschalter Bauform B gem. DIN 41635
- funktionale Endkontrolle
- solide Konstruktion
- hochwertige Materialien
- sehr genaue Schaltlage
- Version 100mA 12VDC mit Goldkontakten auf Anfrage
- Glühdrahtprüfung GWT750°C/2s nach DIN EN60335-1 (Hausgerätenorm) wird erfüllt

## Tension spring mechanism

- Micro switches design B acc. to DIN 41635
- functional final inspection and testing
- solid design
- high-quality materials
- very exact switching position
- Version 100mA 12VDC with Au plated contacts on request
- Fulfills glow wire testing GWT 750°C acc. DIN EN 60335-1 (household appliance standard)

Microschalter, auch als Schnappschalter bezeichnet, werden vorrangig als Endschalter eingesetzt, sind aber auch für viele weitere Industrieanwendungen geeignet. Die Schaltgeschwindigkeit ist weitgehend unabhängig von der eigentlichen Betätigungsgeschwindigkeit. Die nach ISO 9001:2000 zertifizierte Fertigung und die 100% funktionale Endkontrolle garantieren die zuverlässige Funktion. Bei diesen Schaltern haben wir unsere langjährige Erfahrung und Zuverlässigkeit im Schalterbau eingebracht.

Micro switches, also known as snap action switches, are primarily used as limit switches, but are also suitable for many other industry applications. The actual switching speed is completely independent from the speed of operation. ISO 9001:2000 approved production together with 100% functional final inspection and testing guarantee reliable operation. These products reflect our long standing experience in design and production of high quality switches.

MECHANISCHE KENNWERTE	MECHANICAL DATA	
Mech. Lebensdauer	Mech. lifetime	10 000 000 Schaltungen / 10 000 000 actuations
Elektr. Lebensdauer	Electrical lifetime	min. 10 000 Schaltungen / min. 10 000 actuations
abhängig von Schaltleistung	depending on switching capacity	
Differenzweg	Movement differential	siehe Übersicht nächste Seite / please see overview next page
Vorlaufweg	Pretravel	siehe Übersicht nächste Seite / please see overview next page
Nachlaufweg	Overtravel	siehe Übersicht nächste Seite / please see overview next page
Schaltpunkt	Operating position	siehe Übersicht nächste Seite / please see overview next page
Kontaktöffnungsweite	Contact opening	<3mm (µ)
SONSTIGE KENNWERTE	OTHER DATA	
Zulassungen	Approvals	ENEC-VDE, cULus, cCSAus
MATERIAL	MATERIAL	
Sockel	Base	PBT (UL94-V0)
Kappe	Cap	PBT (UL94-V0)
Betätiger bis 85°C Umgebungstemperatur	Actuator for 85°C ambient temperature	POM (UL94-HB) / POM (UL94-HB)
Betätiger bis 130°C Umgebungstemperatur	Actuator for 130°C ambient temperature	PBT (UL94-V0)
Anschlüsse	Terminals	CuZn versilbert / CuZn Ag plated
Kontakte	Contacts	AgNi, AgNi vergoldet / AgNi, AgNi Au plated
Kontaktgeber	Contact spring	CuBe

# MBZ1 Roller lever

## 2 SCHALTLEISTUNG / RATING

10(1,5)A 250VAC										Code: MBZ1 01	3	4	5	6	7	8
6A 250VAC										 Code: MBZ1 02	3	4	5	6	7	8
100mA 12VDC										 Code: MBZ1 06	3	4	5	6	7	8

## 3 BETÄTIGUNGSKRAFT / OPERATING FORCE

2,8N																	Code: MBZ1 2 A 4 5 6 7 8
1,5N										 Code: MBZ1 2 B	4	5	6	7	8		Code: MBZ1 2 B 4 5 6 7 8
0,6N										 Code: MBZ1 2 C	4	5	6	7	8		Code: MBZ1 2 C 4 5 6 7 8

## EMPFOLHENE KOMBINATIONEN / RECOMMENDED COMBINATIONS

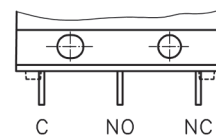
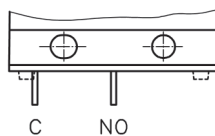
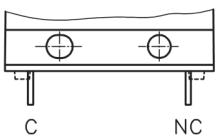
	2,8N	1,5N	0,6N
10(1,5)A 250VAC	■	■	
6A 250VAC	■	■	
100mA 12VDC	■	■	■

## 4 UMGEBUNGSTEMPERATUR / AMBIENT TEMPERATURE

-40...+85°C																		Code: MBZ1 2 3 01 5 6 7 8
-40...+130°C										 Code: MBZ1 2 3 02	5	6	7	8				Code: MBZ1 2 3 02 5 6 7 8

## 5 KONTAKTANORDNUNG / CONTACT ARRANGEMENT

Öffner / Normally closed	Schließer / Normally open	Wechsler / Change-over
Code: MBZ1 2 3 4 A 6 7 8	Code: MBZ1 2 3 4 B 6 7 8	Code: MBZ1 2 3 4 C 6 7 8



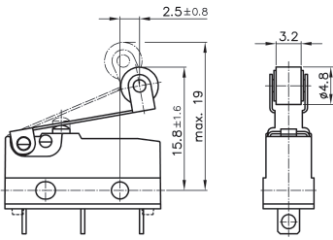
 =auf Anfrage / upon request

# MBZ1 Rolle

## 6 BETÄTIGER / ACTUATOR

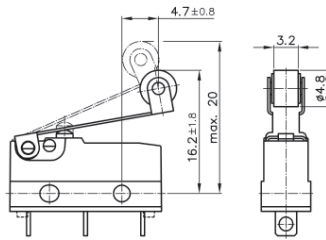
Rolle kurz / Roller lever short

Code: MBZ1 2 3 4 5 **05** 7 8



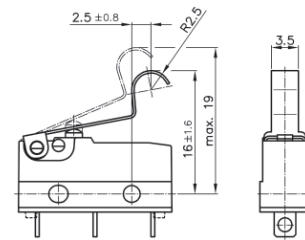
Rolle lang / Roller lever long

Code: MBZ1 2 3 4 5 **06** 7 8



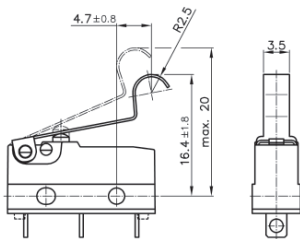
Simulierte Rolle kurz / Simulated roller lever short

Code: MBZ1 2 3 4 5 **07** 7 8



Simulierte Rolle lang / Simulated roller lever long

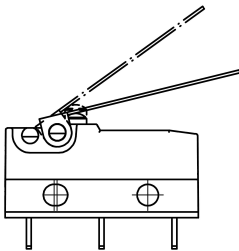
Code: MBZ1 2 3 4 5 **08** 7 8



## 7 EINHÄNGEPUNKT / FIXING POSITION

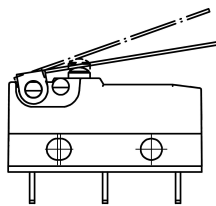
vorne / front

Code: MBZ1 2 3 4 5 6 **A** 8



hinten / rear

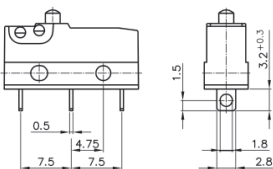
Code: MBZ1 2 3 4 5 6 **B** 8



## 8 ANSCHLÜSSE / TERMINALS

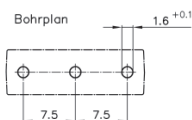
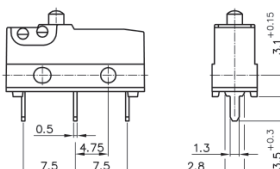
Flachlötanschluss / Solder terminal

Code: MBZ1 2 3 4 5 6 7 **01**



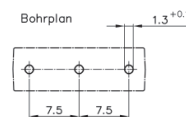
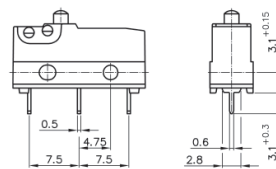
LP-Anschluss 0,5x1,3mm / PCB terminal

Code: MBZ1 2 3 4 5 6 7 **02**



LP-Anschluss 0,5x0,6mm / PCB terminal

☎ Code: MBZ1 2 3 4 5 6 7 **03**



☎ =auf Anfrage / upon request

# MBZ1 Roller lever

## ÜBERSICHT BETÄTIGER / WEGE / KRÄFTE OVERVIEW ACTUATORS / TRAVEL / FORCES

Einhängepunkt vorne / Fixing position front	Zusatzbetätigerlänge Actuator length			Betätigungskraft am Stoßel Operating force on plunger		Betätigungskraft am Zusatzbetätiger Operating force on lever		Vorlaufweg Pretravel		Nachlaufweg Overtravel		Differenzweg Movement differential		Ruhestellung Free position		Schaltpunkt Operating position	
	Code	mm	≤ N	Code	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	≤ mm	mm						
<b>Rolle kurz</b> Roller lever short	<b>05</b>	4,7	2,8	<b>A</b>	0,50	9	1,25 - 2,5	1,5	22	17 ±3							
			1,5	<b>B</b>	0,27												
			0,6	<b>C</b>	0,11												
	<b>Code</b>	<b>mm</b>	<b>≤ N</b>	<b>Code</b>	<b>≤ N</b>	<b>≤ mm</b>	<b>min. mm</b>	<b>≤ mm</b>	<b>≤ mm</b>	<b>mm</b>							
<b>Rolle lang</b> Roller lever long	<b>06</b>	7,1	2,8	<b>A</b>	0,40	10	1,5 - 3	1,8	24	17,5 ±3,5							
			1,5	<b>B</b>	0,21												
			0,6	<b>C</b>	0,09												
	<b>Code</b>	<b>mm</b>	<b>≤ N</b>	<b>Code</b>	<b>≤ N</b>	<b>≤ mm</b>	<b>min. mm</b>	<b>≤ mm</b>	<b>≤ mm</b>	<b>mm</b>							
<b>Simulierte Rolle kurz</b> Simulated roller lever short	<b>07</b>	4,7	2,8	<b>A</b>	0,60	9	1,25 - 2,5	1,5	22	17,2 ±3							
			1,5	<b>B</b>	0,32												
			0,6	<b>C</b>	0,13												
	<b>Code</b>	<b>mm</b>	<b>≤ N</b>	<b>Code</b>	<b>≤ N</b>	<b>≤ mm</b>	<b>min. mm</b>	<b>≤ mm</b>	<b>≤ mm</b>	<b>mm</b>							
<b>Simulierte Rolle lang</b> Simulated roller lever long	<b>08</b>	7,1	2,8	<b>A</b>	0,50	10	1,5 - 3	1,8	24	17,7 ±3,5							
			1,5	<b>B</b>	0,27												
			0,6	<b>C</b>	0,11												
	<b>Code</b>	<b>mm</b>	<b>≤ N</b>	<b>Code</b>	<b>≤ N</b>	<b>≤ mm</b>	<b>min. mm</b>	<b>≤ mm</b>	<b>≤ mm</b>	<b>mm</b>							
<b>Einhängepunkt hinten / Fixing position rear</b>	<b>Code</b>	<b>mm</b>	<b>≤ N</b>	<b>Code</b>	<b>≤ N</b>	<b>≤ mm</b>	<b>min. mm</b>	<b>≤ mm</b>	<b>≤ mm</b>	<b>mm</b>							
<b>Rolle kurz</b> Roller lever short	<b>05</b>	2,5	2,8	<b>A</b>	1,10	4,5	0,75 - 1,5	0,7	19	15,8 ±1,6							
			1,5	<b>B</b>	0,59												
			0,6	<b>C</b>	0,24												
	<b>Code</b>	<b>mm</b>	<b>≤ N</b>	<b>Code</b>	<b>≤ N</b>	<b>≤ mm</b>	<b>min. mm</b>	<b>≤ mm</b>	<b>≤ mm</b>	<b>mm</b>							
<b>Rolle lang</b> Roller lever long	<b>06</b>	4,7	2,8	<b>A</b>	0,95	5	0,75 - 1,5	1	20	16,2 ±1,8							
			1,5	<b>B</b>	0,51												
			0,6	<b>C</b>	0,20												
	<b>Code</b>	<b>mm</b>	<b>≤ N</b>	<b>Code</b>	<b>≤ N</b>	<b>≤ mm</b>	<b>min. mm</b>	<b>≤ mm</b>	<b>≤ mm</b>	<b>mm</b>							
<b>Simulierte Rolle kurz</b> Simulated roller lever short	<b>07</b>	2,5	2,8	<b>A</b>	1,15	4,5	0,75 - 1,5	0,7	19,0	16 ±1,6							
			1,5	<b>B</b>	0,62												
			0,6	<b>C</b>	0,25												
	<b>Code</b>	<b>mm</b>	<b>≤ N</b>	<b>Code</b>	<b>≤ N</b>	<b>≤ mm</b>	<b>min. mm</b>	<b>≤ mm</b>	<b>≤ mm</b>	<b>mm</b>							
<b>Simulierte Rolle lang</b> Simulated roller lever long	<b>08</b>	4,7	2,8	<b>A</b>	0,95	5,0	0,75 - 1,5	1	20	16,4 ±1,8							
			1,5	<b>B</b>	0,51												
			0,6	<b>C</b>	0,20												

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Basic / Snap Action Switches](#) category:*

*Click to view products by [Apem](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[5SM901-S12](#) [5SM9-S12N195](#) [602EN532](#) [602EN535-RB](#) [602HE5-RB1](#) [604HE162](#) [604HE223-6B](#) [624HE17-RB](#) [6HM82](#) [6HM89](#) [6SE1](#)  
[6SX1-H58](#) [70500216](#) [70599106](#) [MBD5B1](#) [MBH2731](#) [73-316-0012](#) [EXD-AR20](#) [79211923](#) [79218589](#) [7AS12](#)  
[MIL30126AB6BBMD4A12XAU](#) [ML-1155](#) [ML-1376](#) [831010C3.0](#) [831090C2.EL](#) [83131904](#) [84212012](#) [8AS239](#) [8HM73-3](#) [8SX26-H33](#)  
[914CE1-6G](#) [PL-100](#) [11SM1077-H4](#) [11SM1077-H58](#) [11SM1-TN107](#) [11SM405](#) [11SM8423-H2](#) [11SX37-T](#) [11SX48-H58](#) [11SM2442-T](#)  
[11SM76-T](#) [11SM77-H58](#) [11SM77-T](#) [11SM863-T](#) [11SM866](#) [A7CN-1M-1-LEFT](#) [A831700C7.0](#) [121EN187-R](#) [121EN188-R](#)