

# Inductive Sensors



Housing Style	Part Number	ID Number	Features	Sensing Range (mm)	Output
<b>30 mm - Embeddable, Terminal Chamber</b> 	Bi10-G30SK-AN6X2	T4648500		10	3-Wire DC NPN
	Bi10U-EG30SK-AN6X	M1636420	<i>Uprox</i>	10	
	Bi10-G30SK-AP6X2	T4648400		10	3-Wire DC PNP
	Bi10U-EG30SK-AP6X	M1636400	<i>Uprox</i>	10	
	Bi10-G30SK-AZ3X2	T4346400		10	2-Wire AC/DC
	<b>30 mm - Nonembeddable, Terminal Chamber</b> 	Ni15-G30SK-AN6X2	T4648700		15
Ni20U-EG30SK-AN6X		M1646420	<i>Uprox</i>	20	
Ni15-G30SK-AP6X2		T4648600		15	3-Wire DC PNP
Ni20U-EG30SK-AP6X		M1646400	<i>Uprox</i>	20	
Ni15-G30SK-AZ3X2		T4346500		15	2-Wire AC/DC

For detailed sensor specifications see Section M.  
 Normally Closed versions available upon request, consult factory.



Voltage	Switching Freq. (Hz)	Operating Current (mA) AC/DC	Operating Temp. (°C)	Protection	Housing	Face	End Cap	Power LED	Output LED	Cable Length / Cable Mat.	Wiring Diagram #	Wiring Diagrams
10-30 VDC	500	≤200	-25 to +70	IP 67	CPB	PA 12	N/A	GN	YE	- - - -	1	<p><b>Diagram 1</b></p> <p><b>Diagram 2</b></p> <p><b>Diagram 3</b></p>
	2000	≤200	-30 to +85	IP 68	SS	PA 12	N/A	N/A	YE	- - - -	1	
10-30 VDC	500	≤200	-25 to +70	IP 67	CPB	PA 12	N/A	GN	YE	- - - -	2	
	2000	≤200	-30 to +85	IP 68	SS	PA 12	N/A	N/A	YE	- - - -	2	
20-250 VAC 10-300 VDC	20	≤400/300	-25 to +70	IP 67	CPB	PA 12	N/A	GN	RD	- - - -	3	
10-30 VDC	500	≤200	-25 to +70	IP 67	CPB	PA 12	N/A	GN	YE	- - - -	1	
	1500	≤200	-30 to +85	IP 68	SS	PA 12	N/A	N/A	YE	- - - -	1	
10-30 VDC	500	≤200	-25 to +70	IP 67	CPB	PA 12	N/A	GN	YE	- - - -	2	
	1500	≤200	-30 to +85	IP 68	SS	PA 12	N/A	N/A	YE	- - - -	2	
20-250 VAC 10-300 VDC	20	≤400/300	-25 to +70	IP 67	CPB	PA 12	N/A	GN	RD	- - - -	3	

For material descriptions see page M36.

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Turck manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[BI10-M30-AP6X-H1141](#) [BI2-G12-AZ33X-7M](#) [BS4151-0/13.5](#) [NI12U-G18-ADZ30X2-B1331](#) [NI12U-M18-AN4X](#) [BI1.5-G08K-AN6X](#) [BI5-G18-AZ3X](#) [BI5-G18-AZ3X-B1331-50MM](#) [VB20](#) [BMWS 8151-0/9](#) [NI4U-EG08-AN6X-H1341](#) [BC 5-Q08-AP6X2-V1131](#) [NI5-G12-AP6X-H1141](#) [NI14-G18-ADZ30X2](#) [BI5-G18-Y0](#) [C2-A20DX/024VDC](#) [NI35U-CK40-ADZ30X2-B3131](#) [W/BS4](#) [RK40-2M](#) [BI5-G18-AP6X-B1441/S34](#) [RSM FKM RKM 57](#) [BC5-S18-Y1X](#) [FEN20-4DIP-4DXP-DIN](#) [BCF5-S18-RP4X/S90](#) [BI5-M18-AZ3X/S120](#) [BI2-G08-AN6X](#) [NI12U-MT18-AP4X-H1141](#) [BI8U-Q10-AP6X2-V1131](#) [CT 2-A30/M](#) [PT-30HG-13-LI3-H1131](#) [FCS-N1/2A4P-AP8X-H1141](#) [B1N360V-Q20L60-2LU3-H1151](#) [CMBS 8141-0](#) [BI10-M30-AN6X-H1141](#) [CMB 8151-0](#) [RK 4.5T-10](#) [VB80-P7X9-8/CS12](#) [NI12U-M18-AP6X-H1141](#) [RK 4T-6](#) [BS 4131-0/9](#) [B 4241-0/9](#) [NI3-EG08K-Y1-H1341](#) [RK 4.4T-10](#) [RI360P0-QR24M0-INCRX2-H1181](#) [BI10U-Q14-AP6X2-V1131](#) [FDN20-4S-4XSG-E](#) [FKV-CC](#) [FSFD 8](#) [NI4U-EG08-RP6X-V1131](#) [RK 4.4T-8](#) [NI8-M18E-VN4X](#)