

Inductive Rectangular Sensors



Housing Style - Rectangular	Part Number	ID Number	Features	Embeddable	Sensing Range (mm)	Output
8.0 mm - Embeddable, Potted-In Cable 	Bi 8U-Q08-AN6X2	S1662007	<i>Uprox</i>		8	3-Wire DC NPN
	Bi 8U-Q08-AP6X2	S1662006	<i>Uprox</i>		8	3-Wire DC PNP
8.0 mm - Embeddable, Potted-In Cable 	Bi 5-Q08-AD4X/S34	S4414550	Weld-field Immune	•	5	2-Wire DC
	Bi 5U-Q08-AN6X2	S1608911	<i>Uprox</i>	•	5	3-Wire DC NPN
	Bi 7-Q08-AN6X2	S1601620	Ext. Range	•	7	
	Bi 5U-Q08-AP6X2	S1608901	<i>Uprox</i>	•	5	3-Wire DC PNP
	Bi 7-Q08-AP6X2	S1601600	Ext. Range	•	7	
	Bi 5-Q08-VN6X2	S1600200	Comp. Outputs	•	5	4-Wire DC NPN
	Bi 7-Q08-VN6X2	S1600920	Ext. Range	•	7	
	Bi 5-Q08-VP6X2	S1600100	Comp. Outputs	•	5	4-Wire DC PNP
	Bi 7-Q08-VP6X2	S1600900	Ext. Range	•	7	
	Bi 5-Q08-Y1X	S4054000			•	5

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



Voltage	Switching Freq. (Hz)	Operating Current (mA)	Operating Temp. (°C)	Protection	Housing	Front Cap/ Face	Power LED	Output LED	Cable Length /Jacket	Wiring Diagram #	Wiring Diagrams
10-30 VDC	1000	≤200	-30 to +85	IP 68	Zinc	PA12	GN	YE	2M/PUR	2	<p>Diagram 1</p>
10-30 VDC	1000	≤200	-30 to +85	IP 68	Zinc	PA12	GN	YE	2M/PUR	3	<p>Diagram 2</p> <p>Diagram 3</p>
10-65 VDC	50	≤100	-25 to +70	IP 67	Zinc	PA 12	N/A	YE	2M/PUR	1	<p>Diagram 4</p>
10-30 VDC	250	≤200	-30 to +85	IP 67	Zinc	PA 12	GN	YE	2M/PUR	2	<p>Diagram 5</p>
	500	≤200	-25 to +70	IP 67	Zinc	PA 12	GN	YE	2M/PUR	2	
10-30 VDC	250	≤200	-30 to +85	IP 67	Zinc	PA 12	GN	YE	2M/PUR	3	<p>Diagram 6</p>
	500	≤200	-25 to +70	IP 67	Zinc	PA 12	GN	YE	2M/PUR	3	
10-30 VDC	1000	≤200	-25 to +70	IP 67	Zinc	PA 12	GN	YE	PUR	4	<p>Diagram 6</p>
	500	≤200	-25 to +70	IP 67	Zinc	PA 12	GN	YE	PUR	4	
10-30 VDC	1000	≤200	-25 to +70	IP 67	Zinc	PA 12	GN	YE	2M/PUR	5	<p>Diagram 6</p>
	500	≤200	-25 to +70	IP 67	Zinc	PA 12	GN	YE	2M/PUR	5	
5-30 VDC	1000	Remote	-25 to +70	IP 67	Zinc	PA 12	N/A	YE	2M/PUR	6	<p>Diagram 6</p>

Rectangular

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](#)