



Turck Banner srl Via San Domenico 5 20010 Bareggio (MI)  
Tel: +39 0290364291 Fax: +39 0290364838  
www.turckbanner.it Email: info@turckbanner.it



Via Montà 159/7 B 35136 Padova (PD)  
Telefono: +39 0498900120 Fax: +39 049714569  
www.botteri.it Email: vendite@botteri.it

Codice	Applicazione tipica	Rilevamento	Portata max	Regolazione	Aliment.	Uscita	Schema elettrico	Conness.	Cavo da utilizzare	Staffa di montaggio	Data sheet	Catal '08/09
<b>Fotocellule a barriera emettitore / ricevitore (sbarramento)</b>												
Q126EQ+Q12RB6RQ	Fotocellula miniaturizzata per rilevamento certo di oggetti opachi di piccole dimensioni a brevi distanze	Barriera emettitore + ricevitore <b>rosso visibile</b>	2 mt	/	10-30 Vdc	PNP + NPN, NA	DC02 DC05 pagg 520/1	M8 4 poli	SKP4-5/P00	SMBQ12T	119223.pdf	47
QS186EQ8+QS18VP6RQ8	Rilevamento certo di oggetti opachi	Barriera emettitore + ricevitore <b>rosso visibile</b>	20 mt	/	10-30 Vdc	PNP, NA + NC	DC02 DC03 pag 520	M12 4 poli	WAK4-5/P00	SMB18A SMBQS18Y	63908.pdf	71
QS186LEQ8+QS18VP6RQ8	Rilevamento certo di oggetti opachi di piccole dimensioni a grandi distanze	Barriera emettitore + ricevitore <b>LASER rosso visibile</b>	30 mt	/	10-30 Vdc	PNP, NA + NC	DC20 DC05 pagg 520/4	M12 4 poli	WAK4-5/P00	SMB18A SMBQS18Y	109415.pdf	72
<b>Fotocellule a tasteggio diretto</b>												
Q20PDLQ7	Rilevamento diretto per applicazioni generiche	Tasteggio diretto <b>rosso visibile</b>	800 mm	Trimmer 270°	10-30 Vdc	PNP, NA + NC	DC03 pag 520	M8 4 poli	SKP4-5/P00	SMBQ20LV SMBQ20L	127816.pdf	93
Q20PDXLQ7	Rilevamento diretto per applicazioni generiche a grandi distanze	Tasteggio diretto infrarosso	1,5 mt	Trimmer 270°	10-30 Vdc	PNP, NA + NC	DC03 pag 520	M8 4 poli	SKP4-5/P00	SMBQ20LV SMBQ20L	127816.pdf	93
QS18VP6DQ8	Rilevamento diretto per applicazioni generiche	Tasteggio diretto infrarosso	450 mm	Trimmer 270°	10-30 Vdc	PNP, NA + NC	DC03 pag 520	M12 4 poli	WAK4-5/P00	SMB18A SMBQS18Y	63908.pdf	73
QS18VP6LDQ8	Rilevamento diretto per oggetti piccoli	Tasteggio diretto <b>LASER rosso visibile</b>	300 mm	Trimmer 270°	10-30 Vdc	PNP, NA + NC	DC03 pag 520	M12 4 poli	WAK4-5/P00	SMB18A SMBQS18Y	118899.pdf	73
QS30LDLQ	Rilevamento diretto per oggetto piccoli a grandi distanze	Tasteggio diretto <b>LASER rosso visibile</b>	800 mm	Autoapprendimento	10-30 Vdc	PNP + NPN, NA/NC	DC08 pag 521	M12 5 poli	WAK4.5-5/P00	SMB30A	109027.pdf	116
<b>Fotocellule a catarifrangente</b>												
Q12RB6LPQ	Fotocellula miniaturizzata per rilevamento a catarifrangente di oggetti opachi di piccole dimensioni	Catarifrangente polarizzato <b>rosso visibile</b>	100 mm - 1 mt	/	10-30 Vdc	PNP + NPN, NA	DC05 pag 521	M8 4 poli	SKP4-5/P00	SMBQ12T	119223.pdf	47
Q20PLPQ7	Rilevamento a catarifrangente di oggetti opachi per applicazioni generiche	Catarifrangente polarizzato <b>rosso visibile</b>	4 mt	Trimmer 270°	10-30 Vdc	PNP, NA + NC	DC03 pag 520	M8 4 poli	SKP4-5/P00	SMBQ20LV SMBQ20L	127816.pdf	93
QS18VP6LPQ8	Rilevamento a catarifrangente di oggetti opachi per applicazioni generiche	Catarifrangente polarizzato <b>rosso visibile</b>	3,5 mt	Trimmer 270°	10-30 Vdc	PNP, NA + NC	DC03 pag 520	M12 4 poli	WAK4-5/P00	SMB18A SMBQS18Y	63908.pdf	72
QS30LPQ	Rilevamento a catarifrangente di oggetti opachi per applicazioni generiche a grandi distanze	Catarifrangente polarizzato <b>rosso visibile</b>	8 mt	Trimmer 270°	10-30 Vdc	PNP + NPN, NA/NC	DC08 pag 521	M12 5 poli	WAK4.5-5/P00	SMB30A	119165.pdf	114
QS18VP6LLPQ8	Rilevamento a catarifrangente di oggetti opachi di piccole dimensioni a grandi distanze	Catarifrangente polarizzato <b>LASER rosso visibile</b>	100 mm - 10 mt	Trimmer 270°	10-30 Vdc	PNP, NA + NC	DC03 pag 520	M12 4 poli	WAK4-5/P00	SMB18A SMBQS18Y	118900.pdf	72
<b>Fotocellule a soppressione di sfondo fissa</b>												
Q12AB6FF15Q	Fotocellula miniaturizzata per rilevamento diretto per oggetti con differenti colori e ignorare lo sfondo	Soppressione di sfondo fissa <b>rosso visibile</b>	15 mm	/	10-30 Vdc	PNP + NPN, NA	DC05 pag 521	M8 4 poli	SKP4-5/P00	SMBQ12T	119223.pdf	47
Q12AB6FF30Q	Fotocellula miniaturizzata per rilevamento diretto per oggetti con differenti colori e ignorare lo sfondo	Soppressione di sfondo fissa <b>rosso visibile</b>	30 mm	/	10-30 Vdc	PNP + NPN, NA	DC05 pag 521	M8 4 poli	SKP4-5/P00	SMBQ12T	119223.pdf	48
Q12AB6FF50Q	Fotocellula miniaturizzata per rilevamento diretto per oggetti con differenti colori e ignorare lo sfondo	Soppressione di sfondo fissa <b>rosso visibile</b>	50 mm	/	10-30 Vdc	PNP + NPN, NA	DC05 pag 521	M8 4 poli	SKP4-5/P00	SMBQ12T	119223.pdf	48
QS18VP6FF100Q8	Rilevamento diretto per oggetti con differenti colori e ignorare lo sfondo	Soppressione di sfondo fissa <b>rosso visibile</b>	100 mm	/	10-30 Vdc	PNP, NA + NC	DC03 pag 520	M12 4 poli	WAK4-5/P00	SMB18A SMBQS18Y	63908.pdf	73
QS18VP6FF50Q8	Rilevamento diretto per oggetti con differenti colori e ignorare lo sfondo	Soppressione di sfondo fissa <b>rosso visibile</b>	50 mm	/	10-30 Vdc	PNP, NA + NC	DC03 pag 520	M12 4 poli	WAK4-5/P00	SMB18A SMBQS18Y	63908.pdf	74
QS30FF200Q	Rilevamento diretto per oggetti con differenti colori e ignorare lo sfondo	Soppressione di sfondo fissa <b>rosso visibile</b>	200 mm	/	10-30 Vdc	PNP + NPN, NA/NC	DC08 pag 521	M12 5 poli	WAK4.5-5/P00	SMB30A	119165.pdf	114
QS30FF400Q	Rilevamento diretto per oggetti con differenti colori e ignorare lo sfondo	Soppressione di sfondo fissa <b>rosso visibile</b>	400 mm	/	10-30 Vdc	PNP + NPN, NA/NC	DC08 pag 521	M12 5 poli	WAK4.5-5/P00	SMB30A	119165.pdf	114
QS30FF600Q	Rilevamento diretto per oggetti con differenti colori e ignorare lo sfondo	Soppressione di sfondo fissa <b>rosso visibile</b>	600 mm	/	10-30 Vdc	PNP + NPN, NA/NC	DC08 pag 521	M12 5 poli	WAK4.5-5/P00	SMB30A	119165.pdf	114
<b>Fotocellule a soppressione di sfondo regolabile</b>												
QS18VP6AF100Q5	Rilevamento diretto per oggetti con differenti colori e ignorare lo sfondo	Soppressione di sfondo regolabile <b>rosso visibile</b>	100 mm	Trimmer 5 giri	10-30 Vdc	PNP, NA + NC	DC03 pag 520	M12 4 poli	WAK4-5/P00	SMBQS18AF SMBQS18A	66981.pdf	73
QS18VP6AF300Q5	Rilevamento diretto per oggetti con differenti colori e ignorare lo sfondo	Soppressione di sfondo regolabile <b>rosso visibile</b>	300 mm	Trimmer 5 giri	10-30 Vdc	PNP, NA + NC	DC03 pag 520	M12 4 poli	WAK4-5/P00	SMBQS18AF SMBQS18A	146923.pdf	
Q60BB6AF2000Q	Rilevamento diretto per oggetti con differenti colori e ignorare lo sfondo	Soppressione di sfondo regolabile infrarosso	2 mt	Trimmer 2 giri	10-30 Vdc	PNP + NPN, NA/NC	DC08 pag 521	M12 5 poli	WAK4.5-5/P00	SMBQ60	67003.pdf	166
Q60BB6LAF2000Q	Rilevamento diretto per oggetti con differenti colori e ignorare lo sfondo	Soppressione di sfondo regolabile <b>LASER rosso visibile</b>	100 mm - 2 mt	Trimmer 2 giri	10-30 Vdc	PNP + NPN, NA/NC	DC08 pag 521	M12 5 poli	WAK4.5-5/P00	SMBQ60	114348.pdf	166
QS18VP6LAFQ5	Rilevamento diretto per oggetti piccoli e ignorare lo sfondo	Soppressione di sfondo regolabile <b>LASER rosso visibile</b>	150 mm	Trimmer 5 giri	10-30 Vdc	PNP, NA + NC	DC03 pag 520	M12 4 poli	WAK4-5/P00	SMBQS18AF SMBQS18A	66981.pdf	73
QS18VP6LAF250Q5	Rilevamento diretto per oggetti piccoli e ignorare lo sfondo	Soppressione di sfondo regolabile <b>LASER rosso visibile</b>	250 mm	Trimmer 5 giri	10-30 Vdc	PNP, NA + NC	DC03 pag 520	M12 4 poli	WAK4-5/P00	SMBQS18AF SMBQS18	66981.pdf	73

Codice	Applicazione tipica	Rilevamento	Portata max	Regolazione	Aliment.	Uscita	Schema	Conness.	Cavo da utilizzare	Staffa di montaggio	Data sheet	Catal '08/09
<b>Fotocellule a soppressione di primo piano regolabile</b>												
QS18VP6AFF200Q5	Rilevamento di oggetti con superfici irregolari tarando la fotocellula sullo sfondo	Soppressione di primo piano regolabile <b>rosso visibile</b>	200 mm	Trimmer 5 giri	10-30 Vdc	PNP, NA + NC	DC03 pag 520	M12 4 poli	WAK4-5/P00	SMBQS18AF SMBQS18A	148770.pdf	
<b>Sensori ad ultrasuoni</b>												
QS18UPAQ8	Rilevamento oggetti trasparenti, con superfici lucide e irregolari	Ultrasuono	50 - 500 mm	Autoapprendimento	10-30 Vdc	PNP, NA/NC	MI14 pag 535	M12 4 poli	WAK4-5/P00	SMB18A SMBQS18Y	119287.pdf	270
S18UUAQ8	Misura di distanze, livelli, spessori	Ultrasuono	30 - 300 mm	Autoapprendimento	10-30 Vdc	0 - 10 V	MI13 pag 535	M12 5 poli	WAK4.5-5/P00	SMB18A SMB18SC	110738.pdf	267
T30UUPAQ	Misura di distanze, livelli, spessori	Ultrasuono	300 mm - 2 mt	Autoapprendimento	10-30 Vdc	0 - 10 V, PNP	MI16 pag 535	M12 5 poli	WAK4.5-5/P00	SMB30A SMB30SC	57438.pdf	273
QT50ULBQ6	Misura di distanze, livelli, spessori	Ultrasuono	200 mm - 8 mt	Autoapprendimento	10-30 Vdc	4 - 20 mA / 0 - 10 V	MI11 pag 534	M12 5 poli	WAK4.5-5/P00	SMB30A SMB30SC	70137.pdf	263
<b>Fibre ottiche e prodotti speciali</b>												
D10AFP	Rilevamento di oggetti di piccole dimensioni o in spazi angusti	Amplificatore per fibre ottiche con regolazione a trimmer	/	Trimmer 12 giri	10-30 Vdc	PNP + NPN, NA/NC	DC04 pag 520	/	/	/	118431.pdf	174
D10BFP	Rilevamento e discriminazione di oggetti di piccole dimensioni o in spazi angusti	Amplificatore per fibre ottiche ad autoapprendimento	/	Autoapprendimento	10-30 Vdc	PNP + NPN, NA/NC	DC08 pag 521	/	/	/	117830.pdf	174
PIT46U	Rilevamento con emettitore e ricevitore di oggetti di piccole dimensioni o in spazi angusti	Fibra ottica a barriera (sbarramento)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	197
PBT46U	Rilevamento a tasteggio diretto di oggetti di piccole dimensioni o in spazi angusti	Fibra ottica a tasteggio diretto	/	/	/	/	/	/	/	/	/	190
LX3EQ + LX3RQ	Intercettare e contare oggetti piccoli o di forma irregolare all'interno di un'area di 70 mm	Barriera multiraggio di rilevamento	150 mm - 2 mt	/	10-30 Vdc	PNP + NPN, NA/NC	SP02 pag 530	M12 5 poli	WAK4.5-5/P00	SMBLX SMBLXR	108865.pdf	213
K30LGRYPQ	Indicazioni luminose su pulpiti e in campo	Indicatore luminoso a <b>LED rosso, verde, giallo</b>	/	/	10-30 Vdc	Ingressi PNP	IN11 pag 543	M12 4 poli	WAK4-5/P00	SMB22A	121899.pdf	363
K50LGRYPQ	Indicazioni luminose su pulpiti, quadri e in campo	Indicatore luminoso a <b>LED rosso, verde, giallo</b>	/	/	10-30 Vdc	Ingressi PNP	IN11 pag 543	M12 4 poli	WAK4-5/P00	SMB30A SALN-M30M30-200	121899.pdf	363
K50LGRAL1YPQ	Indicazioni luminose e acustiche su pulpiti, quadri e in campo	Indicatore luminoso a <b>LED rosso, verde, giallo</b> con buzzer 95 dB	/	/	10-30 Vdc	Ingressi PNP	IN15 pag 544	M12 5 poli	WAK4.5-5/P00	SMB30A SALN-M30M30-200	135242.pdf	365

