

Q12

BANNER

QS30

WORLD BEAM®

Rundum sichtbare Status-LEDs (360°)

PNP- und NPN-Ausgang

Hohe Sensorleistung

Robuste Metall-Montagebohrungen

Robustes Gehäuse mit geschützter Schaltung und integrierter Dichtung

Mit integrierbarem Kabel oder Anschlusslitze mit M8- oder M12-Steckverbinder

Extrem kompakte Sensorbauform

QS18

Versionen mit und ohne 18-mm-Gewindenase

Versionen mit Teach-Drucktaster, Potentiometer oder externer Programmierung

Stecker- und Kabelgeräte

Eine Vielzahl von Montagewinkel für Gewinde- oder Seitenmontage

Laser-Versionen: für hohe Reichweiten oder hochpräzise Erfassung; IP69-Versionen: für raue Industrieumgebungen

- rundum sichtbar (360°)
- M30-Gewinde- oder Seitenmontage
- mit oder ohne Potentiometer-Einstellung
- Stecker- und Kabelgeräte
- große, hell leuchtende Status-LEDs

- statische oder dynamische Teach-Einstellung
- LED-Balken-Anzeige
- Zeitfunktionen

Robuste leistungsstarke Ausführung, vergossenes Gehäuse für extreme Umgebungsbedingungen

Ultraschall-Ausführungen



Q12-FF15

QS18-LAF

QS18-FF100

QS18-LP

QS18U

QS30LLPC



www.bannereurope.com

BANNER
more sensors, more solutions

Q12

10...30 VDC, 2-m-Kabel / 4-pol. M8-Steckverbinder, PNP- und NPN-Ausgang, hell- oder dunkelschaltend

Betriebsart		Typ	Reichweite	Identnr.
Einweglichtschranke		Q126EQ	2 m	30 721 41
		Q12AB6RQ	2 m hell-schalt.	30 721 35
		Q12RB6RQ	2 m dunkel-schalt.	30 721 38
Reflexionslichtschranke		Q12AB6LVQ	1,5 m hell-schalt.	30 721 23
		Q12RB6LVQ	1,5 m dunkel-schalt.	30 721 26
Reflexschranke (polarisiert)		Q12AB6LPQ	1 m hell-schalt.	30 721 29
		Q12RB6LPQ	1 m dunkel-schalt.	30 721 32
Taster mit fester Hintergrundausbildung		Q12AB6FF15Q	15 mm hell-schalt.	30 721 05
		Q12RB6FF15Q	15 mm dunkel-schalt.	30 721 08
		Q12AB6FF30Q	30 mm hell-schalt.	30 721 11
		Q12RB6FF30Q	30 mm dunkel-schalt.	30 721 14
		Q12AB6FF50Q	50 mm hell-schalt.	30 721 17
		Q12RB6FF50Q	50 mm dunkel-schalt.	30 721 20

QS18

10...30 VDC, 2-m-Kabel / 4-pol. M12-Steckverbinder, PNP- oder NPN-Ausgang, hell- und dunkelschaltend

Betriebsart		Typ	Reichweite	Montage	Identnr.	
Einweglichtschranke		QS186EQ8	20 m	Gewindenase	30 664 47	
		QS18VP6RQ8			30 664 50	
Reflexionslichttaster		QS186EBQ8	3 m	ohne Nase	30 664 48	
		QS18VP6RBQ8			30 664 62	
Reflexionslichtschranke		QS18VP6DQ8	450 mm	Gewindenase	30 664 60	
		QS18VP6DBQ8	450 mm		30 664 66	
		QS18VP6WQ8	100 mm		30 664 64	
Reflexionslichtschranke		QS18VP6LPQ8	3,5 m mit Polfilter	Gewindenase	30 664 52	
		QS18VP6LVQ8			6,5 m ohne Polfilter	30 664 54
Basisset für Lichtleiter		QS18VP6FPQ8	Kunststoff	ohne Nase	30 664 68	
		QS18VP6FQ8			Glas	30 717 78
Winkellichttaster		QS18VP6CV15Q8	16 mm	Gewindenase	30 664 56	
		QS18VP6CV45Q8	43 mm		30 664 58	
Taster mit Hintergrundausbildung		QS18VP6FF50Q8	50 mm fest	Gewindenase	30 717 55	
		QS18VP6FF100Q8	100 mm fest		30 718 82	
		QS18VP6AF100Q5	100 mm einstellbar		30 683 26	
Laser mit Hintergrundausbildung		QS18VP6LAFQ5	150 mm einstellbar	ohne Nase	30 731 91	
Lasersender		QS186LEQ8	Punkt	Gewindenase	30 702 53	
		QS186LE10Q8			rund	30 702 55
		QS186LE11Q8			vertikal	30 027 57
		QS186LE12Q8			horizontal	30 027 59
		QS186LE14Q8	kreuzförmig		30 027 89	
Lasertaster		QS18VP6LDQ8	300 mm	Gewindenase	30 730 45	
Laser-Reflexschranke		QS18VP6LLPQ8	10 m mit Polfilter und Reflektor BRT-51X51BM	Gewindenase	30 732 46	
Ultraschall		QS18UPAQ8	50 mm – 500 mm	Nase (IP67)	30 731 56	
		QS18UPAEQ8		Nase (IP69K)	30 731 66	

QS30

10...30 VDC, 2-m-Kabel / 5-pol. M12-Steckverbinder, PNP- und NPN-Ausgang, hell- und dunkelschaltend

Betriebsart		Typ	Reichweite	Bargraph	Identnr.
Einweglichtschranke		QS30EQ	60 m	Standard	30 730 82
		QS30RQ			30 730 79
Reflexionslichtschranke		QS30LVQ	12 m (ohne Polfilter)		30 730 94
		QS30LPQ			8 m (mit Polfilter)
Reflexionslichttaster		QS30DQ	1 m		30 730 95
Taster mit Hintergrundausbildung		QS30FF200Q	200 mm fest		30 730 86
		QS30FF400Q	400 mm fest		30 730 89
		QS30FF600Q	600 mm fest		30 730 92
Einweglichtschranke		QS30EXQ	213 m	Expert-Version	30 715 61
		QS30ARXQ	213 m (hell-schalt.)		30 715 62
		QS30RRXQ	213 m (dunkel-schalt.)		30 717 41
Laser-Reflexschranke, polarisiert		QS30LLPQ	Klasse 1		30 029 94
		QS30LLPCQ			0,2 – 18 m
Laser-Lichttaster		QS30LDQ	Kl. 1: 400 mm		30 702 31
		QS30LDLQ			Kl. 2: 800 mm
Taster mit Hintergrundausbildung		QS30AFQ	50 – 300 mm einstellbar		30 703 81
Universalspannung: 12...250 VDC oder 24...250 VAC, 2-m-Kabel, SPDT-Relaisausgang, hell- und dunkelschaltend					
Einweglichtschranke		QS303E	60 m	Standard	30 729 71
		QS30VR3R			30 730 69
Reflexionslichtschranke mit Polfilter		QS30VR3LP	8 m		30 725 45
Taster mit Hintergrundausbildung		QS30VR3FF200	200 mm fest		30 725 47
		QS30VR3FF400	400 mm fest		30 730 74
		QS30VR3FF600	600 mm fest		30 730 76

MONTAGE

		Q12		SMBQ12T	SMBQ12A
QS18	SMBQ18A	SMBQ18AF	SMBQ18Y	SMB18FA	SMB18A
	SMB312S				
QS30	SMBQ30L(T)	SMBQ30Y	SMBQ30YL	SMB30SC	SMB30MM
	SMB30A				

Weitere Banner-Produkte:
 Mess- & Prüfprodukte Maschinensicherheit Bildsensoren

Um Ihre lokale Vertretung zu finden, klicken Sie auf: www.bannereurope.com