

# 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](http://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	ohne Nase	30 664 66
		QS18VP6WQ8	100 mm	ohne Nase	30 664 64
Reflexionslichtschranke		QS18VP6LPQ8	3,5 m mit Polfilter	Gewindenase	30 664 52
		QS18VP6LVQ8	6,5 m ohne Polfilter		30 664 54
Basisgerät für Lichtleiter		QS18VP6FPQ8	Kunststoff	ohne Nase	30 664 68
		QS18VP6FQ8	Glas	Gewindenase	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	Gewindenase	30 718 82
		QS18VP6AF100Q5	100 mm einstellbar	ohne Nase	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)	Expert-Version	30 730 94
		QS30LPQ	8 m (mit Polfilter)		30 730 84
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		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		30 713 78
Laser-Lichttaster		QS30LDQ	Kl. 1: 400 mm		30 702 31
		QS30LDLQ	Kl. 2: 800 mm		30 027 86
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	SMBQS18A	SMBQS18AF	SMBQS18Y	SMB18FA	SMB18A	SMB312S
QS30	SMBQS30L(T)	SMBQS30Y	SMBQS30YL	SMB30SC	SMB30MM	SMB30A

Weitere Banner-Produkte:  
 Mess- & Prüfprodukte      Maschinensicherheit      Bildsensoren

Um Ihre lokale Vertretung zu finden, klicken Sie auf: [www.bannereurope.com](http://www.bannereurope.com)