

# Q12

# BANNER

# QS30

# WORLD BEAM®

360° synlig LED status

PNP och NPN utgångar

Stort detektionsområde

Robust metall beslag

Robust IP67 hus med kortslutningsskydd

Kabelanslutning eller "pigtail" med M8 eller M12 kontakt

Kompakt mini sensor

Modeller med och utan M18 fäste

Möjligt att justera med "teach" knapp, potentiometer eller "remote set"

Kontakt eller kabelanslutning

Många olika monteringsmöjligheter

Typer som kan levereras:  
• Laser med lång räckvidd och hög noggrannhet,  
• IP69K som används i tuffa miljöer

- 360° synlighet av ljusdiод
- M30 montage eller skruvmontage
- Med eller utan potentiometer justering
- Kontakt eller kabelanslutning
- Tydlig lysdiод indikerar status

- Statisk eller dynamisk justering med "teach" knapp
- Tydlig display
- Inbyggd tidsfunktion

Robusta, kraftfulla modeller, byggda för aggressiva miljöer

Ultraljud sensor



Q12-FF15

QS18-LAF

QS18-FF100

QS18-LP

QS18U

QS30LLPC



[www.bannereurope.com](http://www.bannereurope.com)

BANNER  
more sensors, more solutions

# Q12

10 VDC till 30 VDC, 2 m kabel eller 4-pin pigtail M8, PNP och NPN, light ON eller dark ON

Avkänning		Typ nr.	Avkänningsavstånd	Artikel nr.
Sändar-mottagare		Q126EQ Q12AB6RQ Q12RB6RQ	2 m 2 m LO (light ON) 2 m DO (dark ON)	30 721 41 30 721 35 30 721 38
Diffus-reflekterande		Q12AB6LVQ Q12RB6LVQ	1,5 m LO (light ON) 1,5 m DO (dark ON)	30 721 23 30 721 26
Polariserad reflex		Q12AB6LPQ Q12RB6LPQ	1 m LO (light ON) 1 m DO (dark ON)	30 721 29 30 721 32
Fast bakgrunds-bortbländning		Q12AB6FF15Q Q12RB6FF15Q	15 mm LO (light ON) 15 mm DO (dark ON)	30 721 05 30 721 08
		Q12AB6FF30Q Q12RB6FF30Q	30 mm LO (light ON) 30 mm DO (dark ON)	30 721 11 30 721 14
		Q12AB6FF50Q Q12RB6FF50Q	50 mm LO (light ON) 50 mm DO (dark ON)	30 721 17 30 721 20

# QS18

10 VDC till 30 VDC, 2 m kabel eller M12 kontakt, PNP eller NPN, LO och DO

Avkänning		Typ nr.	Avkänningsavstånd	Montage	Artikel nr.
Sändar-mottagare		QS186EQ8 QS18VP6RQ8	20 m	Gängad näsa	30 664 47 30 664 50
		QS186EBQ8 QS18VP6RBQ8	3 m	Utan gängad näsa	30 664 48 30 664 62
Direkt-avkännande		QS18VP6DQ8 QS18VP6DBQ8 QS18VP6WQ8	450 mm 450 mm 100 mm	Gängad näsa Utan gängad näsa Utan gängad näsa	30 664 60 30 664 66 30 664 64
		QS18VP6LPQ8 QS18VP6LVQ8	3,5 m Polariserad 6,5 m Ej polariserad	Gängad näsa	30 664 52 30 664 54
		QS18VP6FPQ8 QS18VP6FQ8	Plast fiber Glas fiber	Utan gängad näsa Gängad näsa	30 664 68 30 717 78
Direkt-avkännande		QS18VP6CV15Q8 QS18VP6CV45Q8	16 mm 43 mm	Gängad näsa	30 664 56 30 664 58
Bakgrunds-bortbländning		QS18VP6FF50Q8 QS18VP6FF100Q8 QS18VP6AF100Q5	50 mm Fast 100 mm Fast 100 mm Justerbar	Gängad näsa Gängad näsa Utan gängad näsa	30 717 55 30 718 82 30 683 26
		QS18VP6LAFQ5	150 mm Justerbar	Utan gängad näsa	30 731 91
Laser bakgrunds-bortbländning		QS186LEQ8 QS186LE10Q8 QS186LE11Q8 QS186LE12Q8 QS186LE14Q8	Spot Ring Lodrätt Vågrätt Kryss	Gängad näsa	30 702 53 30 702 55 30 027 57 30 027 59 30 027 89
Direkt-avkänn. laser		QS18VP6LDQ8	300 mm	Gängad näsa	30 730 45
Laser reflex		QS18VP6LLPQ8	10 m polariserad med BRT-51X51BM	Gängad näsa	30 732 46
Ultraljud		QS18UPAQ8 QS18UPAEQ8	50 mm – 500 mm	Näsa (IP67) Näsa (IP69K)	30 731 56 30 731 66

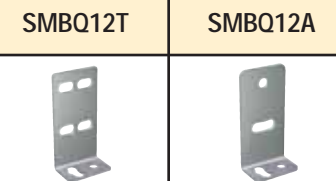
# QS30

10 VDC till 30 VDC, 2 m kabel eller M12 kontakt, PNP och NPN, LO och DO

Avkänning		Typ nr.	Avkänningsavstånd	Display	Artikel nr.
Sändar-mottagare		QS30EQ QS30RQ	60 m	Standard	30 730 82 30 730 79
Reflex		QS30LVQ QS30LPQ	12 m (Ej polariserad) 8 m (Polariserad)		30 730 94 30 730 84
Direkt-avkännande		QS30DQ	1 m		30 730 95
Bakgrunds-bortbländning		QS30FF200Q QS30FF400Q QS30FF600Q	200 mm Fast 400 mm Fast 600 mm Fast	Expert Typ	30 730 86 30 730 89 30 730 92
		QS30EXQ QS30ARXQ QS30RRXQ	213 m 213 m (light ON) 213 m (dark ON)		30 715 61 30 715 62 30 717 41
Laser polariserad reflex		QS30LLPQ QS30LLPCQ	Klass 1 0,2 – 18 m		30 029 94 30 713 78
Laser direkt-avkänn.		QS30LDQ QS30LDLQ	Kl. 1: 400 mm Kl. 2: 800 mm		30 702 31 30 027 86
Bakgrunds-bortbländning		QS30AFQ	50 – 300 mm Justerbar		30 703 81
Universell spänning: 12 VDC till 250 VDC eller 24 VAC till 250 VAC, 2 m kabel, Relä utgång, LO och DO					
Sändar-mottagare		QS303E QS30VR3R	60 m	Standard	30 729 71 30 730 69
Polariserad reflex		QS30VR3LP	8 m		30 725 45
Bakgrunds-bortbländning		QS30VR3FF200 QS30VR3FF400 QS30VR3FF600	200 mm Fast 400 mm Fast 600 mm Fast		30 725 47 30 730 74 30 730 76

## MONTAGE

Q12



QS18	SMBQS18A	SMBQS18AF	SMBQS18Y	SMB18FA	SMB18A	SMB312S
QS30	SMBQS30L(T)	SMBQS30Y	SMBQS30YL	SMB30SC	SMB30MM	SMB30A

Andra Banner produkter:  
Mätning och inspektion



Maskin säkerhet



Vision sensorer



**H F SVERIGE**  
H F Sverige AB  
Kanalvägen 10c  
SE-194 61 Upplands Väsby  
Email: hf.sverige@hf.net  
Web: www.hf.net  
TEL +46 (0)8 555 409 85  
Fax +46 (0)8 555 409 87