

Q12

BANNER

QS30

WORLD BEAM®

QS18

360° synlig lysdiode indikering

PNP og NPN

Stort detekterings område

Robust metal beslag

Robust IP67 hus med kortslutningsbeskyttelse

Kabel tilslutning eller "pigtail" med M8 eller M12 stik

Kompakt mini sensor

Type med og uden M18 montage mulighed

Justerings muligheder: "teach" knap, potentiometer eller fjern teach

Stik eller kabel tilslutning

Flere montage muligheder

Flere typer kan leveres; laser: til lang tæstefstand eller præcision, IP69K: til brug i agresivmiljøer

Ultralyds sensor

- 360° synlig lysdiode indikering
- Skrue montage eller via M30 gevind
- Med og uden potentiometer justering
- Stik eller kabel tilslutning
- Tydelig LED indikering af sensor status

- Statisk eller dynamisk teach justering
- Tydelig display visning
- Indbygget timer funktion

Robust, kraftig stråle, IP69K for meget aggressive miljøer



Q12-FF15

QS18-LAF

QS18-FF100

QS18-LP

QS18U

QS30LLPC



www.bannereurope.com

BANNER
more sensors, more solutions

Q12

10 VDC til 30 VDC, 2 m kabel eller 4-pin pigtail M8, PNP og NPN, LO eller DO

Tastemåde		Type nr.	Tasteafstand	Artikel nr.
Sender/ modtager		Q126EQ Q12AB6RQ Q12RB6RQ	2 m 2 m LO (light ON) 2 m DO (dark ON)	30 721 41 30 721 35 30 721 38
Refleks		Q12AB6LVQ Q12RB6LVQ	1,5 m LO (light ON) 1,5 m DO (dark ON)	30 721 23 30 721 26
Polariseret refleks		Q12AB6LPQ Q12RB6LPQ	1 m LO (light ON) 1 m DO (dark ON)	30 721 29 30 721 32
Fast baggrunds- afblænding		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 til 30 VDC, 2 m kabel eller M12 stik, PNP eller NPN, LO og DO

Tastemåde		Type nr.	Tasteafstand	Montage	Artikel nr.
Sender/ modtager		QS186EQ8 QS18VP6RQ8	20 m	M18 eller beslag	30 664 47 30 664 50
		QS186EBQ8 QS18VP6RBQ8	3 m	Uden M18 gevind	30 664 48 30 664 62
Diffus		QS18VP6DQ8 QS18VP6DBQ8 QS18VP6WQ8	450 mm 450 mm 100 mm	M18 eller beslag Uden M18 gevind Uden M18 gevind	30 664 60 30 664 66 30 664 64
		QS18VP6LPQ8 QS18VP6LVQ8	3,5 m Polariseret 6,5 m Ikke polariseret	M18 eller beslag	30 664 52 30 664 54
		QS18VP6FPQ8 QS18VP6FQ8	Kunststof fiber Glas fiber	Uden M18 gevind M18 eller beslag	30 664 68 30 717 78
Konver- gent		QS18VP6CV15Q8 QS18VP6CV45Q8	16 mm 43 mm	M18 eller beslag	30 664 56 30 664 58
Baggrunds- afblænding		QS18VP6FF50Q8 QS18VP6FF100Q8 QS18VP6AF100Q5	50 mm fast 100 mm fast 100 mm justerbar	M18 eller beslag M18 eller beslag Uden M18 gevind	30 717 55 30 718 82 30 683 26
		QS18VP6LAFQ5	150 mm justerbar	Uden M18 gevind	30 731 91
Laser baggrunds- afblænding		QS186LEQ8 QS186LE10Q8 QS186LE12Q8 QS186LE14Q8	Spot Ring Lodret Vandret Kryds	M18 eller beslag	30 702 53 30 702 55 30 027 57 30 027 59 30 027 89
		QS18VP6LDQ8	300 mm	M18 eller beslag	30 730 45
Laser refleks		QS18VP6LLPQ8	10 m polariseret med BRT-51X51BM	M18 eller beslag	30 732 46
Ultralyd		QS18UPAQ8 QS18UPAEQ8	50 mm – 500 mm	M18 (IP67) M18 (IP69K)	30 731 56 30 731 66

QS30

10 VDC til 30 VDC, 2 m kabel eller M12 stik, PNP og NPN, LO og DO

Tastemåde		Type nr.	Tasteafstand	Display	Artikel nr.
Sender/ modtager		QS30EQ QS30RQ	60 m	Standard	30 730 82 30 730 79
Refleks		QS30LVQ QS30LPQ	12 m (Ikke polariseret) 8 m (Polariseret)		30 730 94 30 730 84
Diffus		QS30DQ	1 m		30 730 95
Baggrunds- afblænding		QS30FF200Q QS30FF400Q QS30FF600Q	200 mm fast 400 mm fast 600 mm fast	Expert type	30 730 86 30 730 89 30 730 92
		QS30EXQ QS30ARXQ QS30RRXQ	213 m 213 m (LO) 213 m (DO)		30 715 61 30 715 62 30 717 41
		QS30LLPQ QS30LLPCQ	Class 1 0,2 – 18 m		30 029 94 30 713 78
Laser polariseret refleks		QS30LDQ QS30LDLQ	Cl. 1: 400 mm Cl. 2: 800 mm	30 702 31 30 027 86	
Laser diffus		QS30AFQ	50 – 300 mm justerbar		30 703 81
Baggrunds- afblænding		QS30AFQ	50 – 300 mm justerbar	30 703 81	
Universal spænding: 12 VDC til 250 VDC eller 24 VAC til 250 VAC, 2 m kabel, Relæ udgang, LO og DO					
Sender/ modtager		QS303E QS30VR3R	60 m	Standard	30 729 71 30 730 69
Polariseret refleks		QS30VR3LP	8 m		30 725 45
Baggrunds- afblænding		QS30VR3FF200 QS30VR3FF400 QS30VR3FF600	200 mm fast 400 mm fast 600 mm fast		30 725 47 30 730 74 30 730 76

MONTAGE

Q12

	SMBQ12T	SMBQ12A

QS18	SMBQS18A	SMBQS18AF	SMBQS18Y	SMB18FA	SMB18A	SMB312S

QS30	SMBQS30L(T)	SMBQS30Y	SMBQS30YL	SMB30SC	SMB30MM	SMB30A

Andre Banner produkter

Måling og inspektion

Maskin sikkerhed

Vision sensorer

FØLSGAARD

Hans Folsgaard AS
Ejby Industrivej 30
DK-2600 Glostrup
Phone: +45 43 20 86 00
E-mail: hf@hf.net
Web site: www.hf.net