

Q12

Indicare stare cu LED-uri vizibile 360°

Ieșiri PNP și NPN

Montare robustă laterală

Mare sensibilitate de detecție

Carcasă rezistentă pentru protecția circuitelor cu etanșare integrală

Conexiune cu cablu sau pigtail cu conector M8 sau M12

Senzor ultra miniatural

Mare varietate de accesorii de montaj - frontal sau lateral

Modele cu sau fără montaj frontal M18

Conector pe carcasă sau cablu

Modele disponibile: laser: pentru domenii extinse de sesizare și precizie punctuală, sau IP69K: pentru aplicații în medii industriale grele

Modele disponibile cu: buton funcție "teach", potențiometru sau setare prin fir

Modele ultrasonice

QS30

- LED-uri vizibile 360°
- montaj frontal M30 și lateral
- cu sau fără potențiometru de reglaj
- conector pe carcasă sau cablu
- stare ieșire cu LED vizibil de mare intensitate

- funcție "Teach" ajustabilă static sau dinamic
- indicator bargraf
- funcții de temporizare

Modele performante, durabile, etanșate pentru medii de lucru extreme

QS18



WORLD BEAM®



www.bannereurope.com

BANNER
more sensors. more solutions

Q12

10...30 Vcc, 2 m cablu sau 4-pin pigtail conector M8, bipolar pnp și npn, LO sau DO				
Mod de funcționare		Tip	Distanță de sesizare	Număr de identificare
In opoziție		Q126EQ	2 m	30 721 41
		Q12AB6RQ	2 m LO (light operate)	30 721 35
		Q12RB6RQ	2 m DO (dark operate)	30 721 38
Retro-reflexiv		Q12AB6LVQ Q12RB6LVQ	1,5 m LO (light operate) 1,5 m DO (dark operate)	30 721 23 30 721 26
Retro-reflexiv polarizat		Q12AB6LPQ Q12RB6LPQ	1 m LO (light operate) 1 m DO (dark operate)	30 721 29 30 721 32
Background suppression fix		Q12AB6FF15Q	15 mm LO (light oper.)	30 721 05
		Q12RB6FF15Q	15 mm DO (dark oper.)	30 721 08
		Q12AB6FF30Q	30 mm LO (light oper.)	30 721 11
		Q12RB6FF30Q	30 mm DO (dark oper.)	30 721 14
		Q12AB6FF50Q	50 mm LO (light oper.)	30 721 17
		Q12RB6FF50Q	50 mm DO (dark oper.)	30 721 20

MONTAJ						Q12	SMBQ12T	SMBQ12A
OS18	SMBQS18A	SMBQS18AF	SMBQS18Y	SMB3018SC	SMB18A		SMB312S	
OS30	SMBQS30L(T)	SMBQS30V	SMBQS30YL	SMB30SC	SMB30MM	SMB30A		

Alte produse Banner:
Măsurare & inspecție



Securitate pentru mașini unelte



Sisteme de inspecție vizuală



Banner Engineering
Europe/East
Iuliu Teirai 18, RO-011914
Bucharest, Romania
Mobile: +40 726 105 519
Phone: +4021 230 0279
+4021 231 4087
stoma@banner-europe.com
www.banner-europe.com

QS18

10...30 Vcc, 2 m cablu sau 4-pin conector M12, pnp sau npn, LO și DO							
Mod de funcționare		Tip	Distanță de sesizare	Montaj	Nr. de ident.		
In opoziție		QS186EQ8	20 m	Filet frontal	30 664 47		
		QS18VP6RQ8			30 664 50		
		QS186EBQ8			30 664 48		
		QS18VP6RBQ8	3 m	Fără filet frontal	30 664 62		
Difuz		QS18VP6DQ8	450 mm	Filet frontal	30 664 60		
		QS18VP6DBQ8			450 mm	Fără filet frontal	30 664 66
		QS18VP6WQ8			100 mm	Fără filet frontal	30 664 64
Retro-reflexiv		QS18VP6LPQ8 QS18VP6LVQ8	3,5 m polarizat 6,5 m fără polarizare	Filet frontal	30 664 52 30 664 54		
Fibră optică		QS18VP6FPQ8	Fibră de plastic	Fără filet frontal	30 664 68		
		QS18VP6FQ8			Fibră de sticlă	Filet frontal	30 717 78
Convergent		QS18VP6CV15Q8	16 mm	Filet frontal	30 664 56		
		QS18VP6CV45Q8			43 mm	30 664 58	
Background suppression		QS18VP6FF50Q8	50 mm fix	Filet frontal	30 717 55		
		QS18VP6FF100Q8			100 mm fix	Filet frontal	30 718 82
		QS18VP6AF100Q5			100 mm reglabil	Fără filet frontal	30 683 26
Laser background suppression		QS18VP6LAFQ5	150 mm reglabil	Fără filet frontal	30 731 91		
Emițători laser		QS186LEQ8	Spot	Cerc	30 702 53		
		QS186LE10Q8			Vertical	30 702 55	
		QS186LE11Q8			Orizontal	30 027 57	
		QS186LE12Q8			Cruce	30 027 59	
		QS186LE14Q8			30 027 89		
Laser difuz		QS18VP6LDQ8	300 mm	Filet frontal	30 730 45		
Laser retro-reflexiv		QS18VP6LLPQ8	10 m polarizat cu BRT-51X518M	Filet frontal	30 732 46		
Ultrasonic		QS18UPAQ8	50 mm – 500 mm	Filet frontal (IP67)	30 731 56		
		QS18UPAEQ8		Filet frontal (IP69K)	30 731 66		

QS30

10...30 Vcc, 2 m cablu sau 5-pin conector M12, bipolar pnp și npn, LO și DO						
Mod de funcționare		Tip	Distanță de sesizare	Indicare	Nr. de ident.	
In opoziție		QS30EQ	60 m	Standard	30 730 82	
		QS30RQ			30 730 79	
Retro-reflexiv		QS30LVQ QS30LPQ	12 m (fără polarizare) 8 m (polarizat)		30 730 94 30 730 84	
Difuz		QS30DQ	1 m		30 730 95	
Background suppression		QS30FF200Q QS30FF400Q QS30FF600Q	200 mm fix 400 mm fix 600 mm fix		30 730 86 30 730 89 30 730 92	
In opoziție		QS30EXQ	213 m	Funcție Expert	30 715 61	
		QS30ARXQ			213 m (LO – light oper.)	30 715 62
		QS30RRXQ			213 m (DO – dark oper.)	30 717 41
Laser retro-reflexiv polarizat		QS30LLPQ QS30LLPCQ	Clasa 1 0,2 – 18 m		30 029 94 30 713 78	
Laser difuz		QS30LDQ QS30LDLQ	Cl. 1: 400 mm Cl. 2: 800 mm		30 702 31 30 027 86	
Background suppression		QS30AFQ	50 – 300 mm reglabil		30 703 81	
Alimentare universală: 12...250 Vcc sau 24...250 Vca, 2 m cablu, releu comutator, LO și DO						
In opoziție		QS303E	60 m	Standard	30 729 71	
		QS30VR3R			30 730 69	
Retroreflexiv polarizat		QS30VR3LP	8 m		30 725 45	
Background suppression		QS30VR3FF200	200 mm fix 400 mm fix 600 mm fix		30 725 47	
		QS30VR3FF400 QS30VR3FF600			30 730 74 30 730 76	