

# Q12

# BANNER

# QS30

# WORLD BEAM®

LED di stato visibili a 360°

Uscite PNP e NPN

Prestazioni di rilevamento molto potenti

Robusti fori di fissaggio metallici

Robusto involucro con circuito protetto ed interamente sigillato

Cavo integrato o connettore volante M8 o M12

Sensore ultra-miniaturizzato

# QS18

Modelli con e senza naso filettato

Modelli con pulsante di TEACH, potenziometro o via remoto

Cavo o connettore integrato

Varietà di staffe, per fissaggio laterale o tramite il naso

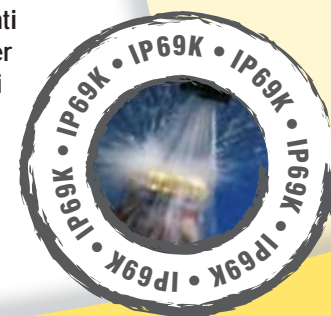
Modelli disponibili: laser: per lunghe distanze e rilevamenti accurati, o IP69K: per impieghi in ambienti industriali ostili

- Visibilità 360°
- Fissaggio laterale o M30
- Con o senza potenziometro regolazione
- Cavo o connettore M12 integrato
- LED indicatore di stato ad alta intensità

- Funzione di TEACH statica o dinamica
- Indicatore a barra led
- Funzioni di temporizzazione

Modelli robusti, ad elevata potenza, sigillati per ambienti di lavoro estremi

Modelli ad ultrasuono



Q12-FF15

QS18-LAF

QS18-FF100

QS18-LP

QS18U

QS30LLPC



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

BANNER  
more sensors, more solutions

# Q12

10 – 30Vcc, cavo 2m o connettore a 4 poli M8, bipolare PNP e NPN, LO o DO

Modalità di rilevamento		Modello	Campo	Nr.
Emettitore/ Ricevitore		Q126EQ Q12AB6RQ Q12RB6RQ	2 m 2 m LO 2 m DO	30 721 41 30 721 35 30 721 38
		Q12AB6LVQ Q12RB6LVQ	1,5 m LO 1,5 m DO	30 721 23 30 721 26
		Q12AB6LPQ Q12RB6LPQ	1 m LO 1 m DO	30 721 29 30 721 32
Soppressione di sfondo a campo fisso		Q12AB6FF15Q Q12RB6FF15Q	15 mm LO 15 mm DO	30 721 05 30 721 08
		Q12AB6FF30Q Q12RB6FF30Q	30 mm LO 30 mm DO	30 721 11 30 721 14
		Q12AB6FF50Q Q12RB6FF50Q	50 mm LO 50 mm DO	30 721 17 30 721 20

# QS18

10 – 30Vcc, cavo 2m o connettore a 4 poli M12, PNP o NPN, LO e DO

Modalità di rilevamento		Modello	Campo	Fissaggio	Nr.
Emettitore/ Ricevitore		QS186EQ8 QS18VP6RQ8	20 m	Naso filettato	30 664 47 30 664 50
		QS186EBQ8 QS18VP6RBQ8	3 m	Senza naso	30 664 48 30 664 62
Diffuso		QS18VP6DQ8 QS18VP6DBQ8 QS18VP6WQ8	450 mm 450 mm 100 mm	Naso filettato Senza naso Senza naso	30 664 60 30 664 66 30 664 64
		QS18VP6LPQ8 QS18VP6LVQ8	3,5 m polarizzato 6,5 m non polarizzato	Naso filettato	30 664 52 30 664 54
		QS18VP6FPQ8 QS18VP6FQ8	Plastica Vetro	Senza naso Naso filettato	30 664 68 30 717 78
Focalizzato		QS18VP6CV15Q8 QS18VP6CV45Q8	16 mm 43 mm	Naso filettato	30 664 56 30 664 58
		QS18VP6FF50Q8 QS18VP6FF100Q8 QS18VP6AF100Q5	50 mm fisso 100 mm fisso 100 mm regolabile	Naso filettato Naso filettato Senza naso	30 717 55 30 718 82 30 683 26
Soppressione di sfondo - laser		QS18VP6LAFQ5	150 mm regolabile	Senza naso	30 731 91
		QS186LEQ8 QS186LE10Q8 QS186LE11Q8 QS186LE12Q8 QS186LE14Q8	Punto Cerchio Verticale Orizzontale Croce	Naso filettato	30 702 53 30 702 55 30 027 57 30 027 59 30 027 89
Diffuso - laser		QS18VP6LDQ8	300 mm	Naso filettato	30 730 45
		QS18VP6LLPQ8	10 m polarizzato con catarifrangente BRT-51X51BM	Naso filettato	30 732 46
Ultra-suoni		QS18UPAQ8 QS18UPAEQ8	50 mm – 500 mm	Naso (IP67) Naso (IP69K)	30 731 56 30 731 66

# QS30

10 – 30Vcc, cavo 2m o connettore a 5 poli M12, bipolare PNP e NPN, LO e DO

Modalità di rilevamento		Modello	Campo	Display	Nr.
Emettitore/ Ricevitore		QS30EQ QS30RQ	60 m	Standard	30 730 82 30 730 79
		QS30LVQ QS30LPQ	12 m (non polarizzato) 8 m (polarizzato)		30 730 94 30 730 84
Diffuso		QS30DQ	1 m	Tipo Expert	30 730 95
Soppressione di sfondo		QS30FF200Q QS30FF400Q QS30FF600Q	200 mm fisso 400 mm fisso 600 mm fisso		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
Riflessione polarizzato - laser		QS30LLPQ QS30LLPCQ	Classe 1 0,2 – 18 m	Tipo Expert	30 029 94 30 713 78
Diffuso - laser		QS30LDQ QS30LDLQ	Cl. 1: 400 mm Cl. 2: 800 mm		30 702 31 30 027 86
Soppressione di sfondo		QS30AFQ	50 – 300 mm regolabile		30 703 81
Tensione universale: 12 – 250Vcc o 24 – 250Vca, cavo 2m, relé SPDT, impulso luce (LO) e impulso buio (DO)					
Emettitore/ Ricevitore		QS303E QS30VR3R	60 m	Standard	30 729 71 30 730 69
		QS30VR3LP	8 m		30 725 45
Soppressione di sfondo		QS30VR3FF200 QS30VR3FF400 QS30VR3FF600	200 mm fisso 400 mm fisso 600 mm fisso		30 725 47 30 730 74 30 730 76

## FISSAGGIO

Q12	SMBQ12T	SMBQ12A				
QS18	SMBQS18A	SMBQS18AF	SMBQS18Y	SMB18FA	SMB18A	SMB312S
	SMBQS30L(T)	SMBQS30Y	SMBQS30YL	SMB30SC	SMB30MM	SMB30A

Altri prodotti Banner  
Misura & Ispezione

Sicurezza Macchine

Sensori di Visione

Turck Banner s.r.l.  
Via Adamello, 9  
20010 Bareggio, Milano  
Phone: +39 (0)2 90 36 42 91  
E-mail: info@turckbanner.it  
Web site: www.turckbanner.it