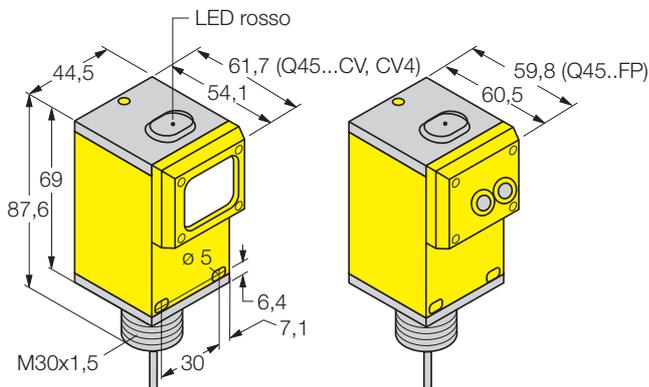


Serie Q45 secondo EN 50227 (NAMUR)

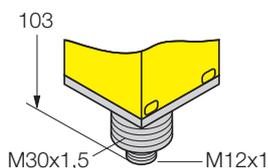


Dimensioni [mm]

● Cavo

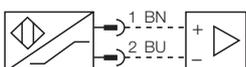


● Connettore



Dado di fissaggio M30, CH 36, incluso

Schema di collegamento



Lunghezza d'onda

IR (infrarosso)	880 nm
Rosso	680 nm
	660 nm (Q45...FP)

Regolazione

sensibilità

Alimentazione

Tensione di alimentazione	5...15 VDC (8,2 V nom.)
---------------------------	-------------------------

Uscite

Corrente a carico continuo	≤ 1 mA (in condizione buio) ≥ 2,1 mA (in condizione chiaro)
Frequenza di commutazione	100 Hz 250 Hz (barriera)

Certificazione Ex

Secondo certificato di conformità	KEMA no. Ex.-95.C.3442
Classe di protezione	sicurezza intrinseca EEx ia IIC T6

Materiale

Custodia	PBT
Lenti	acriliche
Coperchio di protezione	Lexan® (PC)
Classe di protezione (IEC 60529/EN 60529)	IP67
Temperatura di funzionamento	-40...+70 °C
Cavo	2 m, PVC 2 x 0,5 mm ²
Connettore	eurofast®

Indicazioni dei LED

Rosso	luce rilevata
-------	---------------

Accessori

Staffe

SMB30A	34 703 00	staffa in metallo
SMB30SC	34 525 21	staffa orientabile
SMB30C	34 701 00	staffa in plastica

Connettore

RK4.21T-2	66 360 50	diritto
WK4.21T-2	66 740 00	piegato 90°

Sensori fotoelettrici

Serie Q45 secondo EN 50227 (NAMUR)

Curva di eccesso di guadagno:
Eccesso di guadagno in relazione alla
distanza

	Portata massima - Tipo di fibra	Sorgente luminosa	Uscite	Collegamenti	Tipo	Codice
Catarifrangenti 	0,08...9 m	rosso	N.A.	cavo	Q45-AD9-LV	30 376 20
	0,08...9 m	rosso	N.A.	connettore	Q45-AD9-LV-Q	30 376 30
	0,15...6 m	rosso	N.A.	cavo	Q45-AD9-LP	30 376 19
	0,15...6 m	rosso	N.A.	connettore	Q45-AD9-LP-Q	30 376 29
A tastaggio diretto 	0,3 m	IR	N.A.	cavo	Q45-AD9-D	30 376 17
	0,3 m	IR	N.A.	connettore	Q45-AD9-D-Q	30 376 27
	1,07 m	IR	N.A.	cavo	Q45-AD9-DL	30 376 18
	1,07 m	IR	N.A.	connettore	Q45-AD9-DL-Q	30 376 28
Convergente 	38 mm	rosso	N.A.	cavo	Q45-AD9-CV	30 376 23
	38 mm	rosso	N.A.	connettore	Q45-AD9-CV-Q	30 376 33
	100 mm	rosso	N.A.	cavo	Q45-AD9-CV4	30 376 24
	100 mm	rosso	N.A.	connettore	Q45-AD9-CV4-Q	30 376 34
Barriera 	6 m	IR	-	cavo	Q45-9-E	30 376 25
	6 m	IR	N.A.	cavo	Q45-AD9-R	30 376 26
	6 m	IR	-	connettore	Q45-9-E-Q	30 376 35
	6 m	IR	N.A.	connettore	Q45-AD9-R-Q	30 376 36
Fibre ottiche 	vetro	IR	N.A.	cavo	Q45-AD9-F	30 376 21
	vetro	IR	N.A.	connettore	Q45-AD9-F-Q	30 376 31
	plastica	rosso	N.A.	cavo	Q45-AD9-FP	30 376 22
	plastica	rosso	N.A.	connettore	Q45-AD9-FP-Q	30 376 32

Con riserva per eventuali errori e modifiche • Edizione 09.99 • P/N ID03619B



IMPORTANTE AVVISO DI SICUREZZA ! I sensori descritti in questo catalogo NON contengono i circuiti di auto-diagnosi ridondante necessari per consentire il loro uso in applicazioni antinfortunistiche. Il mancato o difettoso funzionamento di un sensore può verificarsi sia in presenza che in assenza di corrente. Non usare mai questi prodotti come sensori di protezione di sicurezza.