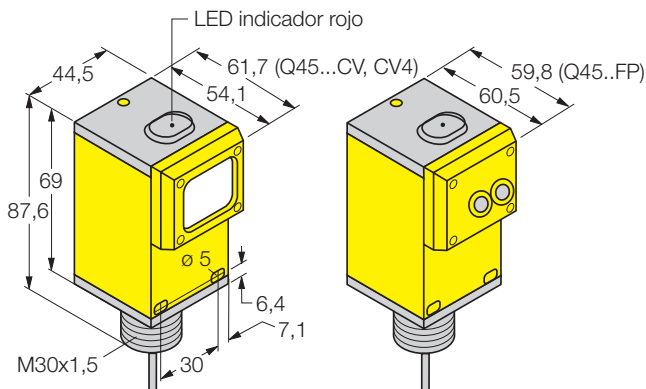


Sensores serie Q45 Conforme a EN 50227 (NAMUR)

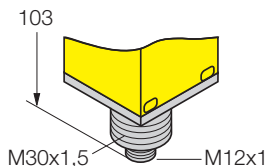


Dimensiones [mm]

● Cable

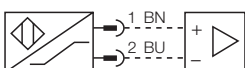


● Conector



Tuerca de montaje, M30, SW 36 (provista)

Cableado



Longitud de onda

Banda IR (infrarroja)	880 nm
Banda roja	680 nm
	660 nm (Q45...FP)

Calibración

sensibilidad

Alimentación

Tensión de alimentación	5...15 VDC (8,2 V nom.)
-------------------------	-------------------------

Salida

Corriente sin carga	≤ 1 mA (en estado oscuridad)
	≥ 2,1 mA (en estado claridad)
Frecuencia de conmutación	100 Hz
	250 Hz (barrera)

Certificación Ex

Según certificado de conformidad	KEMA no. Ex.-95.C.3442
Tipo de protección	intrínsecamente seguro, EEx ia IIC T6

Materiales

Caja	PBT
Lente	Acrílico
Cubiertas	Lexan® (PC)
Tipo de protección (IEC 60529/EN 60529)	IP67
Intervalo de temperatura	-40...+70 °C
Cable	2 m, PVC 2 x 0,5 mm ²
Conector	eurofast®

LED indicadores

Rojo	detección de luz
------	------------------

Accesorios

Soportes

SMB30A	34 703 00	ángulo
SMB30SC	34 525 21	soporte giratorio
SMB30C	34 701 00	pinza dividida

Conectores

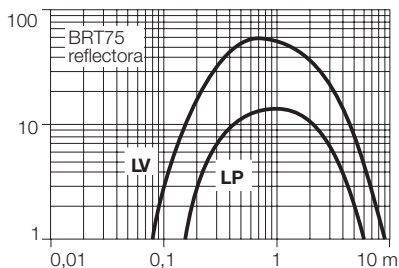
RK4.21T-2	66 360 50	recto
WK4.21T-2	66 740 00	en ángulo recto (acodado)

Sensores Fotoeléctricos

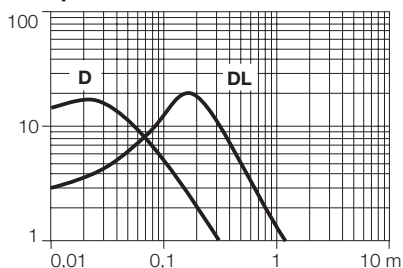
Sensores serie Q45 Conforme a EN 50227 NAMUR)

Curva de exceso de ganancia:
Exceso de ganancia en función de la distancia

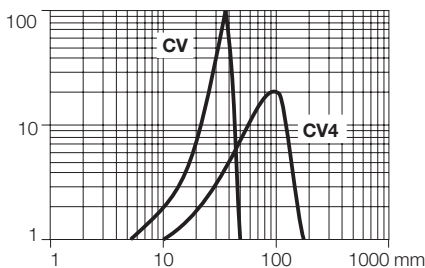
— Retroreflex



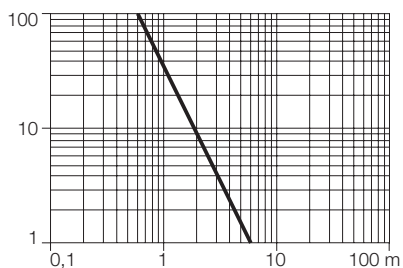
— Palpación directa



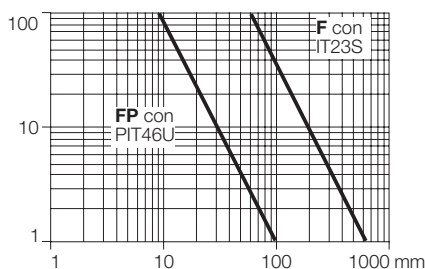
— Focalizada



— Barrera



— Fibras ópticas



	Alcance máx. Tipo de fibras	Fuente de luz	Función de salida	Conexión	Tipo	N° identificación
Retroreflex	0,08...9 m	roja	activac. claridad	cable	Q45-AD9-LV	30 376 20
	0,08...9 m	roja	activac. claridad	conector	Q45-AD9-LV-Q	30 376 30
	0,15...6 m	roja	activac. claridad	cable	Q45-AD9-LP	30 376 19
	0,15...6 m	roja	activac. claridad	conector	Q45-AD9-LP-Q	30 376 29
Palpación directa	0,3 m	IR	activac. claridad	cable	Q45-AD9-D	30 376 17
	0,3 m	IR	activac. claridad	conector	Q45-AD9-D-Q	30 376 27
	1,07 m	IR	activac. claridad	cable	Q45-AD9-DL	30 376 18
	1,07 m	IR	activac. claridad	conector	Q45-AD9-DL-Q	30 376 28
Focalizada	38 mm	roja	activac. claridad	cable	Q45-AD9-CV	30 376 23
	38 mm	roja	activac. claridad	conector	Q45-AD9-CV-Q	30 376 33
	100 mm	roja	activac. claridad	cable	Q45-AD9-CV4	30 376 24
	100 mm	roja	activac. claridad	conector	Q45-AD9-CV4-Q	30 376 34
Barrera	6 m	IR	-	cable	Q45-9-E	30 376 25
	6 m	IR	activac. claridad	cable	Q45-AD9-R	30 376 26
	6 m	IR	-	conector	Q45-9-E-Q	30 376 35
	6 m	IR	activac. claridad	conector	Q45-AD9-R-Q	30 376 36
Fibras ópticas	vidrio	IR	activac. claridad	cable	Q45-AD9-F	30 376 21
	vidrio	IR	activac. claridad	conector	Q45-AD9-F-Q	30 376 31
	plástico	roja	activac. claridad	cable	Q45-AD9-FP	30 376 22
	plástico	roja	activac. claridad	conector	Q45-AD9-FP-Q	30 376 32

Sujeto a cambios sin previo aviso • Edición 09.99 • P/N SD03619B



ADVERTENCIA ! Estos sensores fotoeléctricos de presencia NO incluyen los circuitos redundantes de autocomprobación necesarios para usarlos en situaciones que comprometan la seguridad de las personas. El fallo o mal funcionamiento de un sensor puede hacer que sus bornes de salida queden en condición tanto activa como inactiva.