

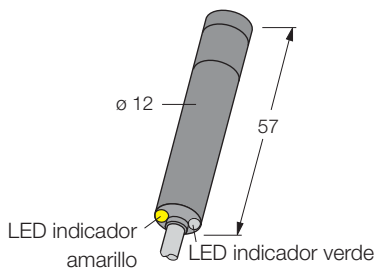
Sensores Fotoeléctricos

Serie M12 Emisor Láser

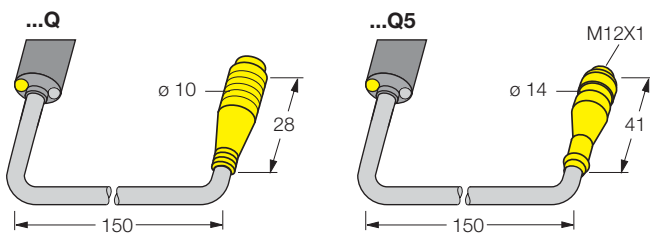


Dimensiones [mm]

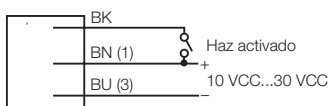
● **Cable**



● **Conector**



Cableado



Longitud de onda
LÁSER DE CLASE 1

Roja 650 nm
Tamaño punto (lente) 2 mm (elíps)
Divergencia de haz ≤ 1 mrad
Tipo de protección láser 1
(EN 60825, IEC 60825)

LÁSER DE CLASE 2

Roja 650 nm
Tamaño punto (lente) 3,5 mm (elíps)
Divergencia de haz ≤ 1 mrad
Tipo de protección láser 2
(EN 60825, IEC 60825)

Alimentación

Tensión de alimentación 10 VCC ... 30 VCC
Tensión de rizado 10 %
Corriente sin carga ≤ 30 mA

Protección

inversión de polaridad

Materiales

Caja aluminio
Lente acrílico
Tipo de protección IP67
Intervalo de temperatura 0 °C...+40 °C
Cable 2 m, PVC, 5 x 0,34 mm²
Conector *picostyle* (ø 10 mm)

LED indicadores

Verde alimentación
Amarillo diodo láser activado

Accesorios

Soportes

SMB46X3 30 533 95 soporte de montaje de precisión ajustable
SMB127 30 533 94 soporte de montaje

Retroreflective Tape

BRT-THG-4X4-5 37 195 00
BRT-THG-8.5X11-2 34 133 00
BRT-THG-18X36 34 172 00

Conectores

PKW3-2 30 274 91 recto
PKW3M-2 30 639 79 en ángulo recto (acodado)

Sensores Fotoeléctricos

Serie M12 Emisor Láser

	<i>Exceso de ganancia a 15 m</i>	<i>Fuente de luz</i>	<i>Función de salida</i>	<i>Conexión</i>	<i>Tipo</i>	<i>Nº identificación</i>
Emisor láser						
Serie M12 (láser de clase 1)		roja		cable	M126E1LD	30 529 59
		roja		conector	M126E1LDQ	30 538 10
Serie M12 (láser de clase 2)		roja		conector	M126E1LDQ5	30 726 91
		roja		cable	M126E2LD	30 512 79
		roja		conector	M126E2LDQ	30 538 01
		roja		conector	M126E2LDQ5	30 554 62
Receptor						
Serie MINI-BEAM™	3 m		pnP, npN	cable	SM31R	38 022 00
	3 m		pnP, npN	conector	SM31RQD	30 268 39
	30 m		pnP, npN	cable	SM31RL	38 006 00
	30 m		pnP, npN	conector	SM31RLQD	30 269 51
Serie EZ-BEAM ¹⁾	20 m		pnP	cable	S18SP6R	38 458 00
	20 m		pnP	conector	S18SP6RQ	38 459 00
	60 m		pnP	cable	S30SP6R	34 606 00
	60 m		pnP	conector	S30SP6RQ	34 607 00
	20 m		pnP	cable	T18SP6R	34 642 00
	20 m		pnP	conector	T18SP6RQ	34 643 00
	60 m		pnP	cable	T30SP6R	34 678 00
	60 m		pnP	conector	T30SP6RQ	34 679 00
	20 m		pnP	cable	Q25SP6R	34 534 00
	20 m		pnP	conector	Q25SP6RQ	34 535 00
	60 m		pnP	cable	Q40SP6R	34 570 00
	60 m		pnP	conector	Q40SP6RQ	34 571 00
Serie Q45	60 m		pnP, npN	cable	Q45BB6R	30 365 62
	60 m		pnP, npN	conector	Q45BB6RQ5	30 386 60
	60 m		pnP, npN	cable	Q45VR3R	30 539 82
	60 m		pnP, npN	conector	Q45VR3RQ	30 543 16
Serie Q10 ¹⁾	1,8 m		pnP sin luz	cable	Q10RP6R	30 447 54
	1,8 m		pnP sin luz	conector	Q10RP6RQ	30 447 55
	1,8 m		pnP con luz	cable	Q10AP6R	30 447 52
	1,8 m		pnP con luz	conector	Q10AP6RQ	30 447 53
Serie Q14 ¹⁾	1,8 m		pnP sin luz	cable	Q14RP6R	30 453 89
	1,8 m		pnP sin luz	conector	Q14RP6RQ	30 457 35
	1,8 m		pnP con luz	cable	Q14AP6R	30 453 87
	1,8 m		pnP con luz	conector	Q14AP6RQ	30 457 33
Serie Q23 ¹⁾	8 m		pnP	cable	Q23SP6R	30 464 34
	8 m		pnP	conector	Q23SP6RQ	30 464 45
Serie QH23 ¹⁾	8 m		pnP	cable	QH23SP6R	30 488 06
	8 m		pnP	conector	QH23SP6RQ	30 488 17

¹⁾ versiones npN disponibles bajo pedido

Sujeto a cambios sin previo aviso • Edición 08.04 • P/N SD039



!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.