

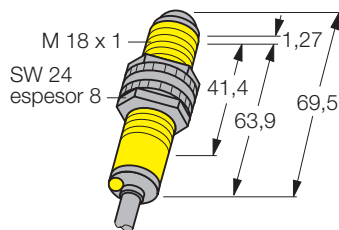


## Sensores serie S18 Emisor Láser

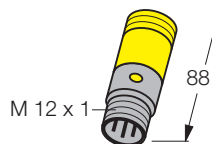


### Dimensiones [mm]

#### ● Cable



#### ● Conector



### Cableado

	BN (1)	+
	BU (3)	-
	BK	1)

1) Inhibición haz: conectar a +

### Longitud de onda

Roja	670 nm
Tamaño punto (lente)	2,5 mm (elipse)
Divergencia de haz	≈ 0,5 mrad
Tipo de protección laser (EN 60825, IEC 60825)	I

### Alimentación

Tensión de alimentación	10...30 VCC
Tensión de rizado	10 %
Corriente sin carga	≤ 35 mA

### Protección

inversión de polaridad  
cortocircuitos (pulsos)

### Materiales

Caja	PBT
Lente	acrílico
Tipo de protección (IEC 60529/EN 60529)	IP 67
Intervalo de temperatura	-10...+50 °C
Cable	2 m, PVC 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Conector	eurocon®

### LED indicadores

Verde	alimentación
-------	--------------

### Accesorios

#### Soportes

SMB18A	34 702 00	ángulo
SMB18SF	30 525 19	soporte giratorio
SMB18C	34 700 00	abrazadera
SMB46A	30 525 18	soporte protector

#### Conectores

WAK4-2/P00	80 070 46	recto
WWAK4-2/P00	80 071 48	en ángulo recto (acodado)

# Sensores Fotoeléctricos

## Sensores serie S18 Emisor Láser

	Alcance máx.	Fuente de luz	Función de salida	Conexión	Tipo	Nº identificación
<b>Emisor láser</b>						
Serie S18		roja roja		cable conector	<b>S18-6-ELD</b> <b>S18-6-ELD-Q</b>	38 498 00 30 363 93
<b>Receptor</b>						
Serie MULTI-BEAM®	50 m 200 m		pnP, npN pnP, npN	terminales terminales	<b>MB62-LU1-NP6X</b> <b>MB63-LU1-NP6X</b>	37 973 00 37 988 00
Serie MINI-BEAM®	3 m 3 m 30 m 30 m		pnP, npN pnP, npN pnP, npN pnP, npN	cable conector cable conector	<b>EO3m-MI-UNP6X</b> <b>EO3m-MI-UNP6X-H1141</b> <b>EO10m-MI-UNP6X</b> <b>EO10m-MI-UNP6X-H1141</b>	37 030 00 37 031 00 37 032 00 37 033 00
Serie EASY-BEAM 1)	20 m 20 m 60 m 60 m 20 m 20 m 60 m 60 m 20 m 20 m 60 m 60 m		pnP pnP pnP pnP pnP pnP pnP pnP pnP pnP pnP pnP	cable conector cable conector cable conector cable conector cable conector cable conector	<b>S18-SP6-R</b> <b>S18-SP6-R-Q</b> <b>S30-SP6-R</b> <b>S30-SP6-R-Q</b> <b>T18-SP6-R</b> <b>T18-SP6-R-Q</b> <b>T30-SP6-R</b> <b>T30-SP6-R-Q</b> <b>Q25-SP6-R</b> <b>Q25-SP6-R-Q</b> <b>Q40-SP6-R</b> <b>Q40-SP6-R-Q</b>	38 458 00 38 459 00 34 606 00 34 607 00 34 642 00 34 643 00 34 678 00 34 679 00 34 534 00 34 535 00 34 570 00 34 571 00
Serie Q45	60 m 60 m 60 m 60 m		pnP, npN pnP, npN pnP, npN pnP, npN	cable conector cable conector	<b>Q45-BB6-R</b> <b>Q45-BB6-R-Q5</b> <b>Q45-VR3-R</b> <b>Q45-VR3-R-Q</b>	30 365 62 30 386 60 30 539 82 30 543 16
Serie Q10 1)	1,8 m 1,8 m 1,8 m 1,8 m		pnP, con luz pnP, con luz pnP, sin luz pnP, sin luz	cable conector cable conector	<b>Q10-RP6-R</b> <b>Q10-RP6-R-Q</b> <b>Q10-AP6-R</b> <b>Q10-AP6-R-Q</b>	30 447 54 30 447 55 30 447 52 30 447 53
Serie Q14 1)	1,8 m 1,8 m 1,8 m 1,8 m		pnP, con luz pnP, con luz pnP, sin luz pnP, sin luz	cable conector cable conector	<b>Q14-RP6-R</b> <b>Q14-RP6-R-Q</b> <b>Q14-AP6-R</b> <b>Q14-AP6-R-Q</b>	30 453 89 30 457 35 30 453 87 30 457 33
Serie Q23 1)	8 m 8 m		pnP pnP	cable conector	<b>Q23-SP6-R</b> <b>Q23-SP6-R-Q</b>	30 464 34 30 464 45
Serie QH23 1)	8 m 8 m		pnP pnP	cable conector	<b>QH23-SP6-R</b> <b>QH23-SP6-R-Q</b>	30 488 06 30 488 17

1) versiones npN disponibles bajo pedido

Sujeto a cambios sin previo aviso • Edición 07.03 • P/N SD04210A



ADVERTENCIA ! Estos sensores fotoeléctricos de presencia NO incluyen los circuitos redundantes de auto comprobación 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.