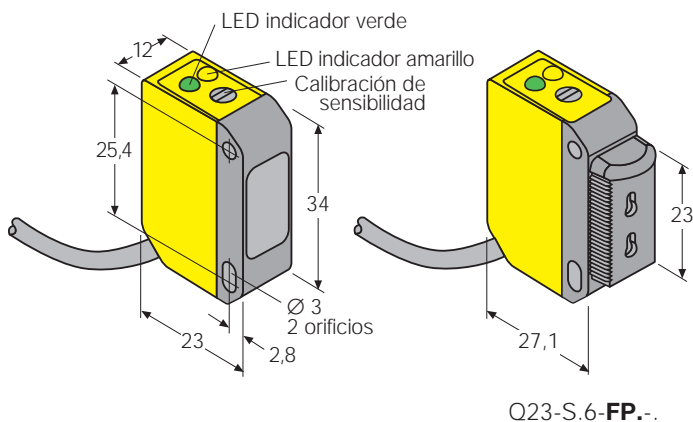


Sensores serie Q23 Modelos CC

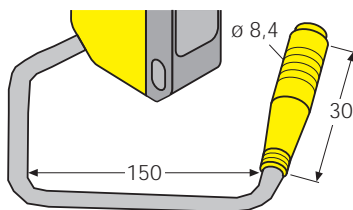


Dimensiones [mm]

● Cable

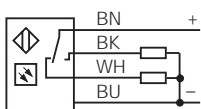


● Conector

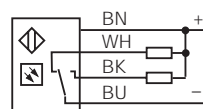


Cableado

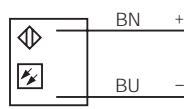
pnP complementaria



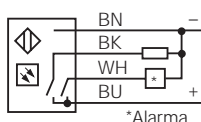
npn complementaria



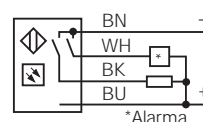
emisor



pnP, con luz + alarma



npn con luz + alarma



Longitud de onda

Roja 680 nm

Calibración

sensibilidad

Alimentación

Tensión de alimentación 10...30 VDC
Tensión de rizado $\leq 10\%$
Corriente sin carga $\leq 25\text{ mA}$
 $\leq 20\text{ mA}$ (emisor-receptor)
Retardo de respuesta al encendido 100 ms

Protección

inversión de polaridad
cortocircuitos (pulsos)

Salida

Programable (véase cableado)
Corriente de carga continua $\leq 150\text{ mA}$
Punto de disparo de sobrecarga $\geq 220\text{ mA}$ típica a 20 °C
Frecuencia de conmutación $\leq 500\text{ Hz}$
 $\leq 5\text{ kHz}$ (Q23-...-FPY)

Materiales

Caja ABS
Lente acrílico
Tipo de protección (DIN 40050) IP 67
Intervalo de temperatura -20...+55 °C
Cable 2 m, PVC 4 x 0,5 mm²
Conector picofast®

LED indicadores

Amarillo detección de luz
Verde alimentación
Amarillo destellante intensidad de la señal recibida
Verde destellante sobrecarga de la salida

Accesorios

Soportes

45/45 ángulo (provista)

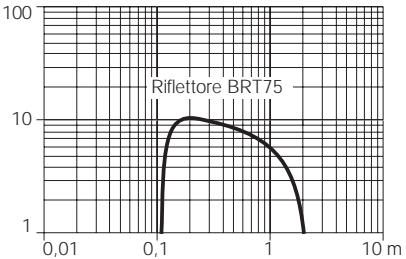
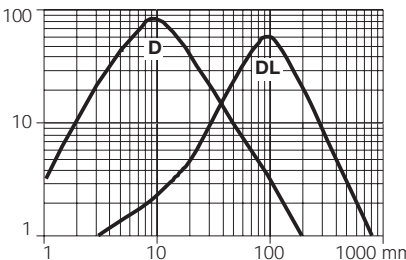
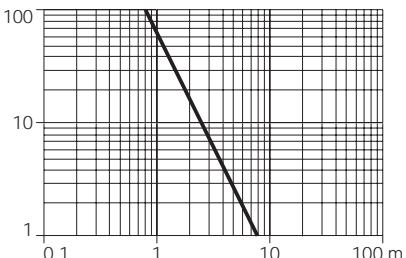
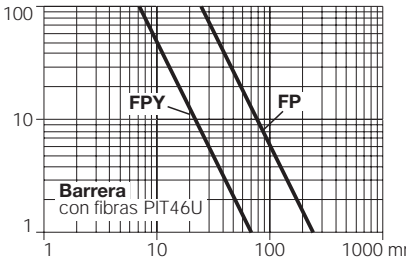
Conectores

PKG4-2/S90 69 590 00 recto
PKW4-2/S90 69 592 00 en ángulo recto (acodado)

Sensores Fotoeléctricos

Sensores serie Q23 Modelos CC

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

	Alcance máx. Tipo de fibras	Fuente de luz	Salida	Conexión	Tipo	N° identificación
Retroreflex 	2 m 2 m 2 m 2 m	roja roja roja roja	pnp pnp npn npn	cable conector cable conector	con filtro de polarización Q23-SP6-LP Q23-SP6-LP-Q Q23-SN6-LP Q23-SN6-LP-Q	30 464 30 30 464 41 30 464 29 30 464 40
Palpación directa 	200 mm 200 mm 200 mm 200 mm 800 mm 800 mm 800 mm 800 mm	roja roja roja roja roja roja roja roja	pnp pnp npn npn pnp pnp npn npn	cable conector cable conector cable conector cable conector	Q23-SP6-D Q23-SP6-D-Q Q23-SN6-D Q23-SN6-D-Q Q23-SP6-DL Q23-SP6-DL-Q Q23-SN6-DL Q23-SN6-DL-Q	30 464 37 30 464 48 30 464 36 30 464 47 30 464 32 30 464 43 30 464 31 30 464 42
Barrera 	8 m 8 m	roja roja	- pnp npn - pnp npn	cable cable cable conector conector conector	Q23-6-E Q23-SP6-R Q23-SN6-R Q23-6-E-Q Q23-SP6-R-Q Q23-SN6-R-Q	30 464 35 30 464 34 30 464 33 30 464 46 30 464 45 30 464 44
Fibras ópticas 	plástico plástico plástico plástico plástico plástico plástico plástico	roja roja roja roja roja roja roja roja	pnp pnp npn npn pnp pnp npn npn	cable conector cable conector cable conector cable conector	Q23-SP6-FP Q23-SP6-FP-Q Q23-SN6-FP Q23-SN6-FP-Q Q23-SP6-FPY Q23-SP6-FPY-Q Q23-SN6-FPY Q23-SN6-FPY-Q	30 464 39 30 464 50 30 464 38 30 464 49 30 464 63 30 464 65 30 464 62 30 464 64

Sujeto a cambios sin previo aviso • Edición 12.98/1 P/N SD002L8A



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.