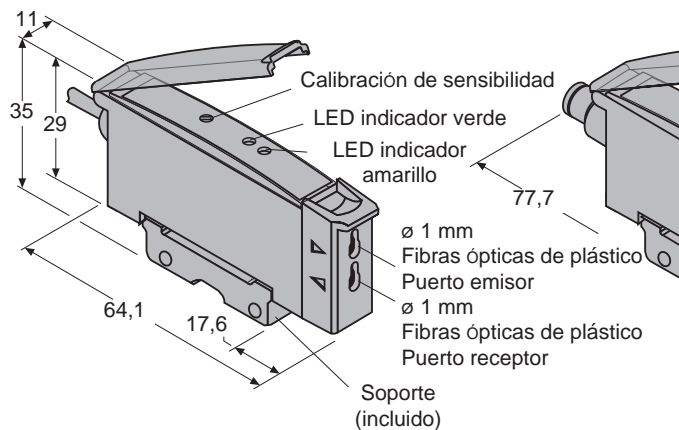


## Sensores serie D11 Modelos CC



### Dimensiones [mm]

#### • Cable



#### Longitud de onda

Roja 680 nm

#### Calibración

sensibilidad

#### Alimentación

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

#### Protección

inversión de polaridad  
cortocircuitos

#### Salida

Función de conmutación activación con o sin luz  
Corriente de carga continua  $\leq 150\text{ mA}$   
Frecuencia de conmutación 1 KHz

#### Materiales

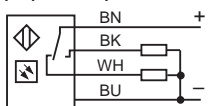
Caja ABS  
Cubiertas acrílico  
Tipo de protección (DIN 40050) IP 54  
Intervalo de temperatura  $-20\dots+55\text{ }^\circ\text{C}$   
Cable 2 m, PVC 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>  
Conector Picoprox®

#### LED indicadores

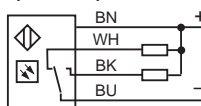
Amarillo detección de luz  
Verde alimentación  
Amarillo destellante intensidad de la señal recibida  
Verde destellante sobrecarga de la salida

### Cableado

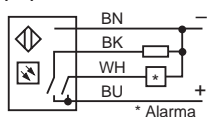
pnP complementaria



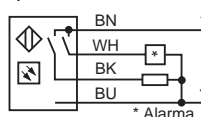
npn complementaria



pnP act. clari. + alarma



npn activac. claridad + alarma



### Accesorios

#### Soportes

SMBD11 montaje para tornillos (incluido)

#### Conectores

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

# Sensores Fotoeléctricos

## Sensores serie D11 Modelos CC

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

	Tipo de fibras	Fuente de luz	Salida	Conexión	Tipo	Nº identificación
<p><b>Fibras-ópticas</b></p> <p>The top graph, 'Barrera', plots gain (1 to 1000) against distance (1 to 1000 mm) for PIT26U and PIT46U. The bottom graph, 'Palpación directa', plots gain (1 to 1000) against distance (0.1 to 100 mm) for PBT26U and PBT46U.</p>	plástico plástico plástico plástico	roja roja roja roja	pnp pnp npn npn	cable conector cable conector	<b>D11-SP6-FP</b> <b>D11-SP6-FP-Q</b> <b>D11-SN6-FP</b> <b>D11-SN6-FP-Q</b>	30 433 48 30 433 50 30 433 42 30 433 44

Sujeto a cambios sin previo aviso • Edición 11.98/1 P/N SD005K8A



**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.