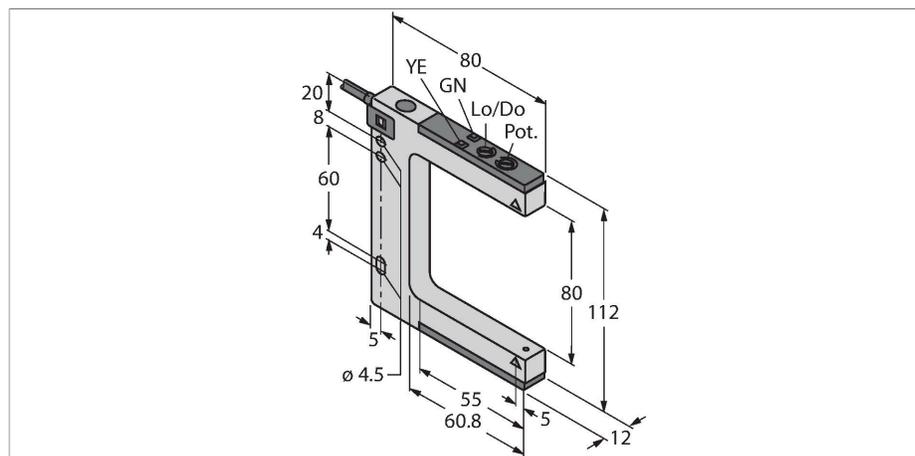


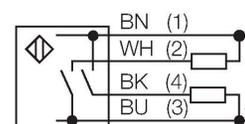
SO80-K12-ANP6X2

Sensor fotoeléctrico – sensor de modo opuesto bifurcado



- Cable, PVC, 2 m
- Grado de protección IP67
- Ajuste de la sensibilidad por medio del potenciómetro
- Tensión de servicio: 10...30 VCC
- Salida de conmutación bipolar, activación con o sin luz

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

Las barreras de luz de horquilla combinan las ventajas de un sensor en sólo una carcasa con las de las barreras luminosas unidireccionales. Ya no es necesaria la orientación adicional entre el emisor y el elemento receptor. Los alcances de la horquilla son 10 mm, 30 mm, 50 mm, 80 mm, 120 mm y 220 mm. Además de un potenciómetro para el ajuste de la sensibilidad, el sensor dispone también de un interruptor giratorio para regular la activación con o sin luz.

Tipo	SO80-K12-ANP6X2
N.º de ID	7700189
Función	Sensor de ranura
Tipo de luz	Rojo
Longitud de onda	680 nm
Tensión de servicio	10...30 VCC
Ondulación residual	< 10 % U _{ss}
Corriente DC nominal	≤ 100 mA
Corriente sin carga	≤ 25 mA
Protección cortocircuito	sí
Protección contra polaridad inversa	sí
Salida eléctrica	Contacto NA, PNP/NPN
Frecuencia de conmutación	≤ 1000 Hz
Diseño	Sensor de ranura, SLM80
Medidas	80 x 12 x 112 mm
Material de la cubierta	Metal/plástico, ZN
Lente	Plástico, acrílico
Conexión eléctrica	Cables, 2 m, PVC
Nº de conductores	4
Sección transversal del conductor	0.35 mm ²
Temperatura ambiente	-20...+60 °C
Grado de protección	IP67
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde
Indicación estado de conmutación	LED, Amarillo
Mensaje de error	LED
Indicación de alarma	LED Amarillo intermitente

