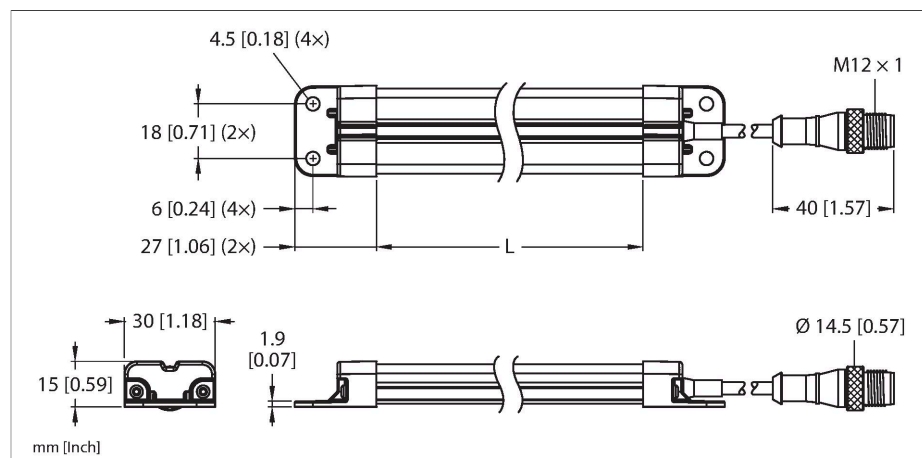


PVS28D100QP

Pick-to-Light – Sensor de equipamiento

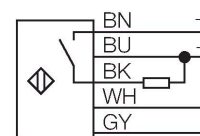
Rejilla de luz



Tipo	PVS28D100QP
N.º de ID	3814557
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Pick-to-Light
Función	Barrera luminosa
Alcance máx.	1000 mm
Tipo de luz	IR
Altura de la zona de detección	100 mm
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_b	12...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_b	≤ 35 mA
Salida eléctrica	Contacto NA/NC, PNP/NPN
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular, PVS28
Medidas	15 x 28 x 142 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC ABS
Conexión eléctrica	Cable con conector, M12 x 1
Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Grado de protección	IP54
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UKCA, cULus

- Sistema de 2 haces, separación entre haces de 50 mm
- Altura del campo de escaneo "L" = 111 mm
- Rango máx. de 1 m con reflector y máx. 500 mm en modo difuso
- Clase de protección IP54
- Cable de 150 mm con conector de 5 polos, M12 x 1
- Indicadores LED RGB
- Luz de trabajo: verde (estándar, ajustable)
- Indicador de selección errónea: rojo (estándar, ajustable)
- Voltaje de funcionamiento de 12...30 VCC
- Configuración para salida de conmutación PNP/NPN, salida NO/NC y colores o animaciones a través de ProEditor y Remote-Teach
- Kit de soporte de montaje SMBPVA1 incluido en la entrega
- No incluye cinta reflectora

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

El sensor PVS es una pantalla de luz de una sola pieza, fácil de usar y apto para muchas aplicaciones de ensamble, selección de componentes y detección de fallos. El diseño

compacto del emisor/receptor del sensor PVS funciona en modo difuso o retrorreflectivo. Los software ProEditor o Remote Teach se pueden utilizar para configurar la salida de conmutación, el modo de funcionamiento, los colores mostrados y las animaciones.