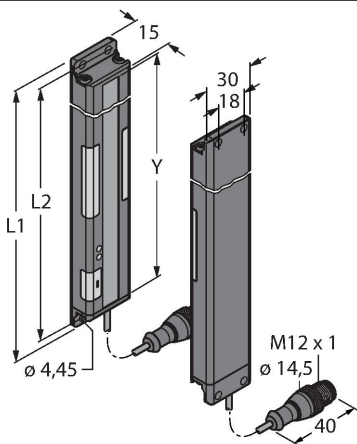


PVA225N6Q
Pick-to-Light – Sensor de equipamiento
Kit de rejilla óptica



- Altura del campo de detección L2: 225 mm
- Sistema de 10 haces de luz con 25 mm de distancia entre haces
- emisor/receptor
- rango de alcance hasta 2 m
- activación con/sin luz
- selección de frecuencia para protección en contra de interferencias (cross-talk)
- Tensión de servicio 12...30 VCC
- salida de conmutación del receptor NPN
- entrada de la luz de demanda de trabajo -0 VCC
- grado de protección IP62

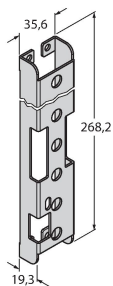
Principio de Funcionamiento

El emisor y el receptor de esta barrera luminosa para operaciones de ensamblaje se equipan de una lámpara altamente visible que dirijan el ensamblador en la planta de fabricación con la secuencia de ensamblaje correcta. De este modo se evita que falten piezas o se sigan procedimientos de montaje incorrectos. El controlador determina la secuencia de trabajo e inicia el siguiente procedimiento de trabajo por medio de la retroalimentación de la pantalla translúcida. Una incorrecta operación de selección es inmediatamente detectada e indicada por medio de una luz intermitente roja.

Tipo	PVA225N6Q
N.º de ID	3052908
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Pick-to-Light
Función	Sensor de modo opuesto
Alcance máx.	2000 mm
Tipo de luz	IR
Altura de la zona de detección	225 mm
Cantidad de haces	10
Resolución óptica	25 mm
Función de conmutación	Momentáneo
Características de color 1	Verde, Se puede establecer a través de los conmutadores DIP
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	12...30 VCC
Consumo máximo de corriente por color	62 mA
Salida eléctrica	Contacto NA/NC, NPN
Tipo de entrada	Bipolar (PNP/NPN)
Tiempo de respuesta típica	< 40 ms
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular, PVA
Medidas	266.4 x 30 x 15 mm
Material de la cubierta	Metal, AL, Negro
Window material	acrílico, clara

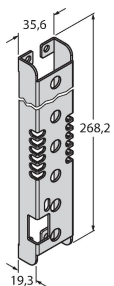
Conexión eléctrica	Cable con conector, M12 × 1, 2 m, PVC
N° de conductores	4
Temperatura ambiente	0...+50 °C
Grado de protección	IP62
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, cURus

SMBPVA10 3056809



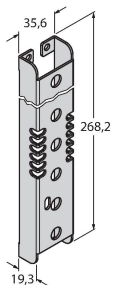
Soporte de montaje, para PVA225, acero laminado en frío, hendidura para bloque de interruptores DIP

SMBPVA10A 3062447



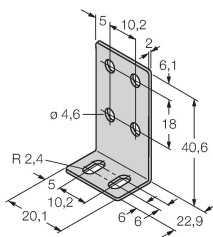
Soporte de montaje, para PVA225, acero laminado en frío, con hendidura para bloque de interruptores DIP, protección para la indicación luminosa

SMBPVA10AB 3070806



Soporte de montaje, para PVA225, acero laminado en frío, sin hendidura para bloque de interruptores DIP, protección para la indicación luminosa

SMBPVA1 3056884



Soporte de montaje, para PVA y PVD, acero inoxidable; conjunto que consta de dos soportes y tornillos

Dibujo acotado Tipo N.º de ID

RKC4.4T-2/TEL

6625013

Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus



WKC4.4T-2/TEL

6625025

Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus

