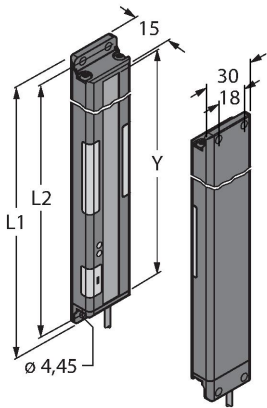


PVA100N6
Pick-to-Light – Sensor de equipamiento
Kit de rejilla óptica



- Altura del campo de detección L2: 100 mm
- Sistema de 5 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

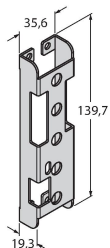
El emisor y el receptor de esta barrera luminosa para operaciones de ensamblaje se equipan de una lámpara altamente visible que dirijan el ensamblador en la planta de fabricación con la secuencia de ensamblaje correcta. De este modo se evita que falten piezas o se sigan procedimientos de montaje incorrectos. 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	PVA100N6
N.º de ID	3052902
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	100 mm
Cantidad de haces	5
Resolución óptica	25 mm
Función de conmutación	Momentáneo
Características de color 1	Verde, Se puede establecer a través de los conmutadores DIP
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U _B	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	< 20 ms
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular, PVA
Medidas	137.8 x 30 x 15 mm
Material de la cubierta	Metal, AL, Negro
Window material	acrílico, clara

Conexión eléctrica	Cables, 2 m, PVC
Nº de conductores	4
Temperatura ambiente	0...+50 °C
Grado de protección	IP62
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, cURus

SMBPVA5

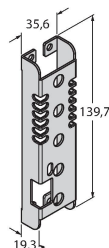
3056500



Soporte de montaje, para PVA100,
acero laminado en frío, con hendidura
para bloque de interruptores DIP

SMBPVA5A

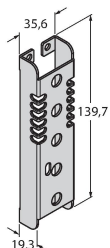
3062446



Soporte de montaje, para PVA100,
acero laminado en frío, con hendidura
para bloque de interruptores DIP,
protección para la indicación
luminosa

SMBPVA5AB

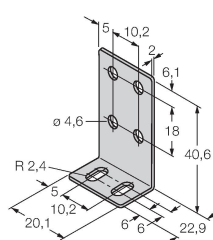
3070805



Soporte de montaje, para PVA100,
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