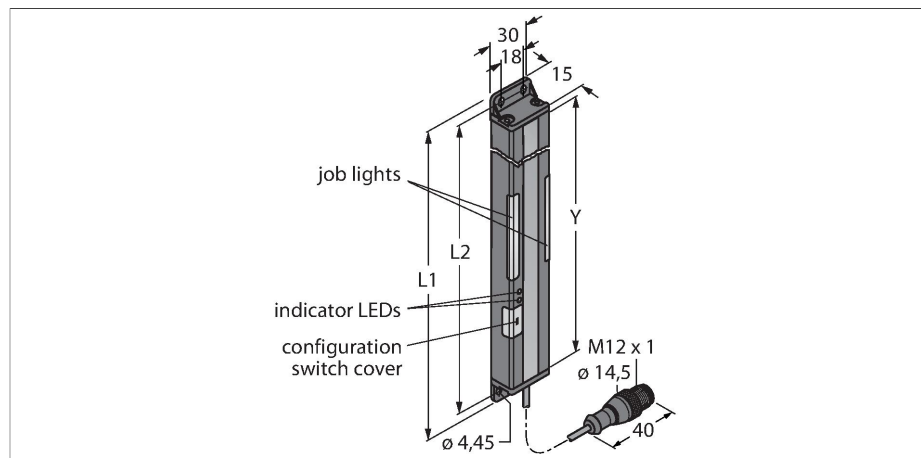


PVA225N6EQ

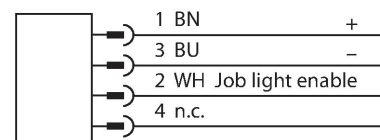
Pick-to-Light – Sensor de equipamiento

Rejilla óptica



- Campo de detección Y: 225 mm
- Altura total de 266,4 mm
- Sistema de 10 haces, separación entre haces de 25 mm
- emisor
- 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
- entrada de la luz de demanda de trabajo +24 VCC
- grado de protección IP62

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

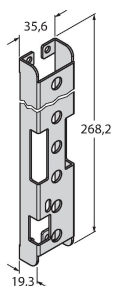
El emisor y el receptor de esta barrera luminosa para operaciones de ensamble se equipan de una lámpara altamente visible que dirijan el ensamblador en la planta de fabricación con la secuencia de asamblea correcta. De este modo se evita que falten piezas o se sigan procedimientos de montaje incorrectos. 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	PVA225N6EQ
N.º de ID	3051930
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
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 x 1, 2 m, PVC

Nº de conductores	4
Temperatura ambiente	0...+50 °C
Grado de protección	IP62
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, cURus

SMBPVA10

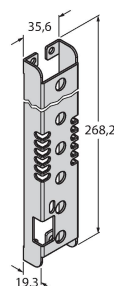
3056809



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

SMBPVA10A

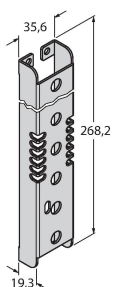
3062447



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

SMBPVA10AB

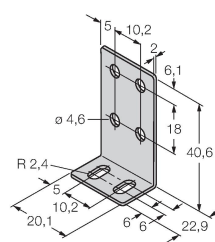
3070806



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