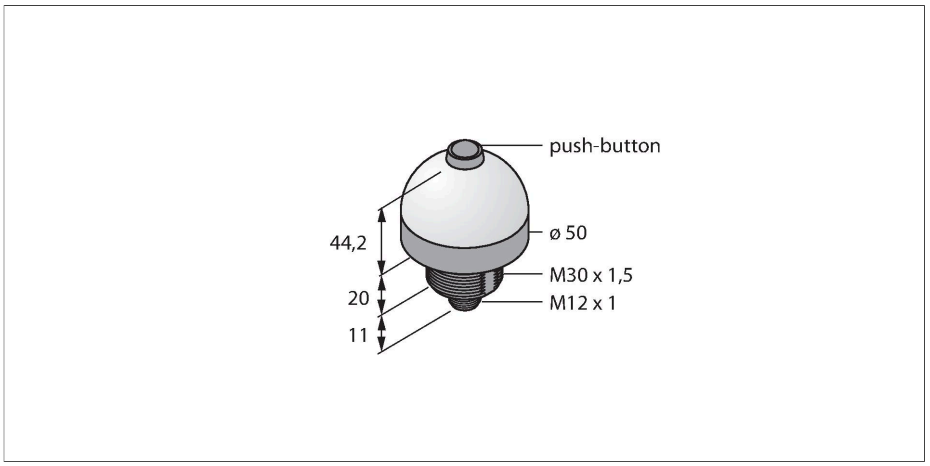
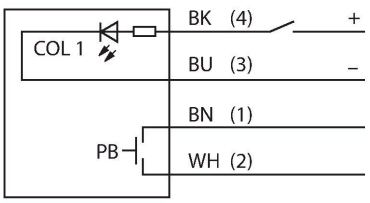
K50LGXXPPB2Q
Pick-to-Light – Sensor de equipamiento pulsador para operaciones de expedición

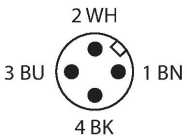


Tipo	K50LGXXPPB2Q
N.º de ID	3032019
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Pulsador
Tipo de luz	Verde
Función de conmutación	Momentáneo
Características de color 1	Verde, Permanentemente encendido
Propiedades espec.	Lavable
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_B	12…30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_e	≤ 150 mA
Consumo máximo de corriente por color	65 mA
Salida eléctrica	Contacto NA, Sin potencial
Tipo de entrada	PNP
Tiempo de respuesta típica	< 3 ms
Datos mecánicos	
Diseño	Hemisferio, K50
Medidas	Ø 50 x 74.7 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC Material termoplástico, Negro
Window material	Policarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC

- grado de protección IP67
- conector de 4 polos, M12X1
- Color sólido: verde (COL 1)

Esquema de conexiones





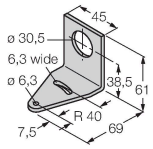
Principio de Funcionamiento

Los indicadores LED resultan adecuados para la aplicación industrial por su construcción robusta con el grado de protección IP65. El indicador LED se mantiene encendido mientras dure la señal de entrada PNP. La lámpara está disponible con hasta 3 colores. A través del pulsador separado se conectan 2 contactos adicionales sin potencial.

N° de conductores	4
Temperatura ambiente	-40…+50 °C
Humedad relativa del aire	0…90 %
Grado de protección	IP65
Pruebas/aprobaciones	
MTTF	146 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C
Aprobaciones	CE

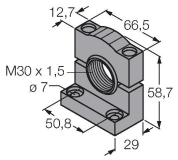
SMB30A	3032723

Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm



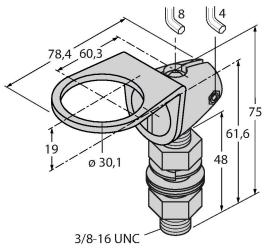
SMB30SC	3052521

Soporte de montaje, PBT negro, para sensores con rosca de 30mm, orientable

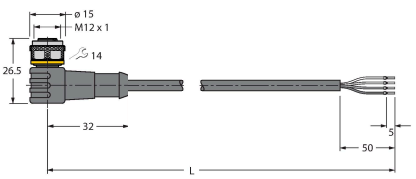


SMB30FA	3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



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



K50LGXXPPB2Q