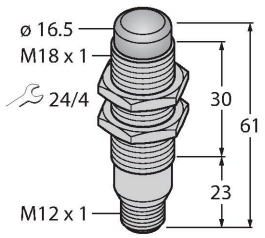
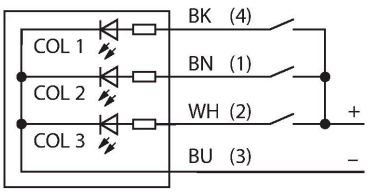
M18GRYPQ
Luz de señal LED – Luz de señalización

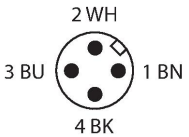


- Indicador LED
- Activación individual
- Rosca mecánica M18x1
- Grado de protección IP67
- Colores: verde (COL 1) / rojo (COL 2) / amarillo (COL 3)
- Conector macho M12x1
- Tensión de servicio 10…30 VCC

Tipo	M18GRYPQ
N.º de ID	3074039
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Lámpara de focos
Tipo de luz	Verde Rojo Amarillo
atenuable	No
Características de color 1	Verde, Permanentemente encendido
Características de color 2	Rojo
Características de color 3	Amarillo
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_B	10…30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_e	≤ 25 mA
Consumo máximo de corriente por color	25 mA
Tipo de entrada	PNP
Tiempo de respuesta típica	< 1 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo roscado, M18
Medidas	Ø 16.5 x 70.4 mm
Material de la cubierta	Metal, latón niquelado
Window material	Termoplástico, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC

Esquema de conexiones





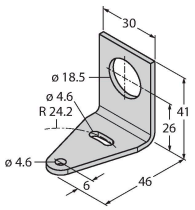
Principio de Funcionamiento

Pantalla multifunción polícroma
Indicación de un segmento, robusta, económica y fácil de montar.
Segmentos iluminados para el guiado visible del usuario e indicación del estado del sistema.
Posibilidad de presentación de hasta tres colores.
Aparatos compactos y por lo tanto sin necesidad de aparato de control.
No requiere montaje.
El esquema de conexiones muestra una configuración de conexión PNP.

N° de conductores	4
Temperatura ambiente	-40…+50 °C
Grado de protección	IP67
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE

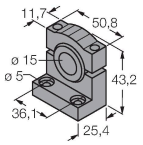
SMB18A	3033200

Soporte de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 18mm

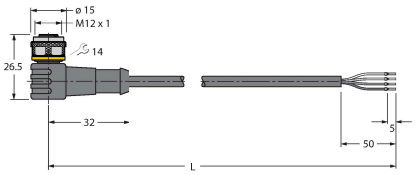


SMB1815SF	3053279

ángulo de montaje, negro PBT, para puntos PICO-GUARD



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



M18GRYPQ