

T18VN6URQ

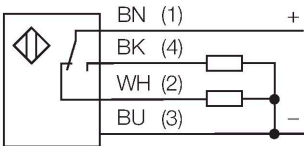
Sensor Ultrasónico – receptor

Con salida de conmutación

Tipo	T18VN6URQ
N.º de ID	3038513
Datos de ultrasonido	
Función	Sensor de modo opuesto
Alcance	300...600 mm
Frecuencia de ultrasonido	230 kHz
Datos eléctricos	
Tiempo de respuesta típica	< 1 ms
Retardo de la activación	≤ 100 ms
Salida eléctrica	Contacto antivalente, NPN
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular con rosca, T18U
Dirección del haz	recto
Material de la cubierta	Plástico, PBT
Material del transductor sónico	plástico, resina epoxi y espuma de PU
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC
Temperatura ambiente	-40...+70 °C
Grado de protección	IP67
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE

- Modelo compacto
- conexión por medio del conector M12x1
- Tensión de servicio: 10...30 VCC
- salida de conmutación, PNP, de cierre
- Zona ciega: 0 cm
- Alcance: 60 cm

Esquema de conexiones

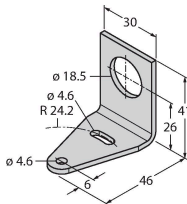


Principio de Funcionamiento

Los sensores ultrasónicos están diseñados para la detección sin contacto ni sin desgaste de gran variedad de objetos mediante ondas de gran variedad de objetos mediante ondas en frecuencia. No es de importancia si el objeto es transparente o de color, metálico/ no-metálico, rígido, líquido o pulverizado. Las condiciones de ambiente tales como aerosoles, polvo o lluvia apenas afectan su función

SMB18A

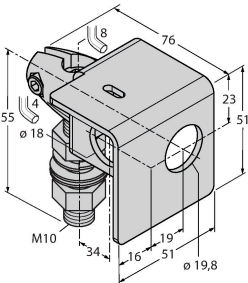
3033200



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

SMB18AFAM10

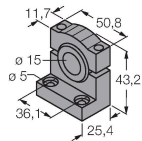
3012558



escuadra de montaje, material VA 1.4401, para rosca de 18mm, rosca M10 x 1,5

SMB1815SF3053279

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