

Hoja técnica

Sensor de contraste

Código: 50134932

KRTL 3B/4.3111

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Accesorios



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos básicos

Serie	3B
-------	----

Versión especial

Versión especial	Entrada de Teach Función de temporización
------------------	--

Datos ópticos

Alcance efectivo	0,04 ... 0,08 m
Fuente de luz	Láser, Rojo
Láser de clase	1
Tamaño del punto de luz [con distancia de sensor]	0,5 mm x 1 mm
Orientación del punto de luz	Longitudinal
Tipo de geometría de punto de luz	Ovalada
Salida del haz de luz	Frontal

Datos eléctricos

Datos de potencia

Tensión de alimentación U_B	10 ... 30 V, CC
-------------------------------	-----------------

Entradas

Número de entradas Teach	1 Unidad(es)
--------------------------	--------------

Entradas Teach

Entrada de Teach 1

Proceso Teach	Estático, 2 puntos
---------------	--------------------

Salidas

Número de salidas digitales	1 Unidad(es)
-----------------------------	--------------

Salidas

Salida 1

Elemento de conmutación	Transistor, PNP
Principio de conmutación	Conmutable en claridad/oscuridad

Respuesta temporal

Frecuencia de conmutación	4.000 Hz
---------------------------	----------

Conexión 1

Tipo de conexión	Cable
Longitud de cable	2.000 mm
Número de conductores	4 hilos

Datos mecánicos

Diseño	Cúbico
Dimensiones (An x Al x L)	11 mm x 32 mm x 17 mm
Material de carcasa	Plástico
Carcasa de plástico	PC-ABS
Peso neto	10 g

Operación e Indicación

Elementos de uso	Tecla Teach
------------------	-------------

Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	-10 ... 55 °C
----------------------------------	---------------

Certificaciones

Índice de protección	IP 67
Clase de seguridad	III
Certificaciones	c UL US
Sistema de normas vigentes	IEC 60947-5-2

Clasificación

Número de arancel	85365019
eCl@ss 5.1.4	27270906
eCl@ss 8.0	27270906
eCl@ss 9.0	27270906
eCl@ss 10.0	27270906
eCl@ss 11.0	27270906
ETIM 5.0	EC001820
ETIM 6.0	EC001820
ETIM 7.0	EC001820

Conexión eléctrica

Conexión 1

Tipo de conexión	Cable
Longitud de cable	2.000 mm
Material de cubierta	PUR
Color de cable	Negro
Número de conductores	4 hilos
Sección de conductor	0,2 mm ²

Accesorios

Sistema de fijación - Escuadras de fijación

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50105546	BT 3B	Pieza de fijación	Versión de la pieza de fijación: Ángulo en forma de L Fijación, lado de la instalación: Fijación pasante Fijación, del lado del equipo: Enroscable Tipo de pieza de fijación: Rígido Material: Metal

Sistema de fijación - Fijaciones con varilla

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50117829	BTP 200M-D12	Sistema de montaje	Versión de la pieza de fijación: Cubierta protectora Fijación, lado de la instalación: Para varilla 12 mm Fijación, del lado del equipo: Enroscable Tipo de pieza de fijación: Puede unirse por apriete, Ajustable, Giratorio en 360° Material: Metal
	50117255	BTU 200M-D12	Sistema de montaje	Versión de la pieza de fijación: Sistema de montaje Fijación, lado de la instalación: Para varilla 12 mm, Sujeción de apriete en chapa Fijación, del lado del equipo: Enroscable, Adecuado para tornillos M3 Tipo de pieza de fijación: Puede unirse por apriete, Ajustable, Giratorio en 360° Material: Metal

Nota



Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.