

## Scheda tecnica dati

### Sensore di contrasto

Cod. art.: 50134932  
KRTL 3B/4.3111

#### Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Accessori



La figura può variare



## Dati tecnici

### Dati di base

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

### Modello speciale

Modello speciale	Funzione di temporizzazione Ingresso di apprendimento
------------------	--

### Dati ottici

Portata di esercizio	0,04 ... 0,08 m
Sorgente luminosa	Laser, Rosso
Classe laser	1
Grandezza del punto luminoso [alla distanza dal sensore]	0,5 mm x 1 mm
Orientamento del punto luminoso	Longitudinale
Tipo di geometria del punto luminoso	Ovale
Uscita del raggio di luce	Frontale

### Dati elettrici

#### Dati di potenza

Tensione di alimentazione $U_B$	10 ... 30 V, CC
---------------------------------	-----------------

#### Ingressi

Numero di ingressi di apprendimento	1 pezzo(i)
-------------------------------------	------------

#### Ingressi di apprendimento

##### Ingresso di apprendimento 1

Processo di apprendimento	Statico 2 punti
---------------------------	-----------------

#### Uscite

Numero uscite di commutazione digitali	1 pezzo(i)
--	------------

#### Uscite di commutazione

##### Uscita di commutazione 1

Elemento di commutazione	Transistor, PNP
Principio di commutazione	Chiaro/scuro commutabile

### Comportamento temporale

Frequenza di commutazione	4.000 Hz
---------------------------	----------

### Collegamento 1

Tipo di collegamento	Cavo
Lunghezza cavo	2.000 mm
Numero di conduttori	4 conduttori

### Dati meccanici

Forma costruttiva	Cubica
Dimensioni (L x P x H)	11 mm x 32 mm x 17 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Alloggiamento in plastica	PC-ABS
Peso netto	10 g

### Comando e visualizzazione

Elementi di controllo	Tasto di apprendimento
-----------------------	------------------------

### Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	-10 ... 55 °C
-------------------------------------	---------------

### Certificazioni

Grado di protezione	IP 67
Classe di protezione	III
Omologazioni	c UL US
Norme di riferimento	IEC 60947-5-2

### Classificazione

Voce tariffaria doganale	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

## Collegamento elettrico

### Collegamento 1

Tipo di collegamento	Cavo
Lunghezza cavo	2.000 mm
Materiale della guaina	PUR
Colore del cavo	Nero
Numero di conduttori	4 conduttori
Sezione del conduttore	0,2 mm <sup>2</sup>

## Accessori

### Tecnica di fissaggio - Staffe di fissaggio

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50105546	BT 3B	Elemento di fissaggio	Modello di elemento di fissaggio: Angolo ad L Fissaggio, lato impianto: Fissaggio passante Fissaggio, lato apparecchio: Avvitabile Tipo di elemento di fissaggio: Rigido Materiale: Metallo

### Tecnica di fissaggio - Fissaggi su barra tonda

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50117829	BTP 200M-D12	Sistema di montaggio	Modello di elemento di fissaggio: Calotta di protezione Fissaggio, lato impianto: Per barra tonda 12 mm Fissaggio, lato apparecchio: Avvitabile Tipo di elemento di fissaggio: Serrabile, Regolabile, Orientabile di 360° Materiale: Metallo
	50117255	BTU 200M-D12	Sistema di montaggio	Modello di elemento di fissaggio: Sistema di montaggio Fissaggio, lato impianto: Per barra tonda 12 mm, Fissaggio mediante serraggio in lamiera Fissaggio, lato apparecchio: Avvitabile, Adatto a viti M3 Tipo di elemento di fissaggio: Serrabile, Orientabile di 360°, Regolabile Materiale: Metallo

#### Avviso



È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.