

Technisch gegevensblad

Contrastsensor

Art.-nr.: 50134932

KRTL 3B/4.3111

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Toebehoren



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

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

Speciale uitvoering

| | |
|---------------------|--------------|
| Speciale uitvoering | Teach-ingang |
| | Tijdfunctie |

Optische gegevens

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Bedrijfsreikwijdte | 0,04 ... 0,08 m |
| Lichtbron | Laser, Rood |
| Laserklasse | 1 |
| Lichtvlek grootte [bij sensorafstand] | 0,5 mm x 1 mm |
| Lichtvlekpositie | in lengterichting |
| Type lichtvlekgeometrie | ovaal |
| Lichtstraaluitgang | aan de voorzijde |

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

| | |
|------------------------|-----------------|
| Voedingsspanning U_B | 10 ... 30 V, DC |
|------------------------|-----------------|

Ingangen

| | |
|-----------------------|-------|
| Aantal teach-ingangen | 1 St. |
|-----------------------|-------|

Teach-ingangen

Teach-ingang 1

| | |
|--------------|------------------|
| Teach-proces | statisch 2-punts |
|--------------|------------------|

Uitgangen

| | |
|----------------------------------|-------|
| Aantal digitale schakeluitgangen | 1 St. |
|----------------------------------|-------|

Schakeluitgangen

Schakeluitgang 1

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Schakelement | Transistor, PNP |
| Schakelprincipe | licht/donker omschakelbaar |

Tijdgedrag

| | |
|-------------------|----------|
| Schakelfrequentie | 4.000 Hz |
|-------------------|----------|

Aansluiting 1

| | |
|------------------|-----------|
| Type aansluiting | Kabel |
| Kabellengte | 2.000 mm |
| Aantal aders | 4 -draads |

Mechanische gegevens

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Bouwworm | hoekig |
| Afmeting (b x h x l) | 11 mm x 32 mm x 17 mm |
| Materiaal behuizing | Kunststof |
| Behuizing kunststof | PC-ABS |
| Nettogewicht | 10 g |

Bediening en display

| | |
|---------------------|------------|
| Bedieningselementen | Teach-knop |
|---------------------|------------|

Omgevingsgegevens

| | |
|------------------------------|---------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf | -10 ... 55 °C |
|------------------------------|---------------|

Certificeringen

| | |
|-------------------|---------------|
| Beschermingsgraad | IP 67 |
| Beschermingsgraad | III |
| Goedkeuringen | c UL US |
| Geldige norm | IEC 60947-5-2 |

Classificatie

| | |
|--------------------|----------|
| Douanetariefnummer | 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 |

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1



| | |
|------------------|---------------------|
| Type aansluiting | Kabel |
| Kabellengte | 2.000 mm |
| Materiaal mantel | PUR |
| Kabelkleur | zwart |
| Aantal aders | 4 -draads |
| Aderdoorsnede | 0,2 mm ² |

Toebehoren

Bevestigingstechniek - bevestigingshoekprofielen

| | Art.-nr. | Benaming | Artikel | Beschrijving |
|--|----------|----------|-----------------------|--|
|  | 50105546 | BT 3B | Bevestigingsonderdeel | Uitvoering van bevestigingsonderdeel: Hoek L-vorm Bevestiging, installatiezijde: Doorgaande bevestiging Bevestiging, apparaatzijde: schroefbaar Type bevestigingsonderdeel: star Materiaal: Metaal |

Bevestigingstechniek - bevestigingen voor ronde stangen

| | Art.-nr. | Benaming | Artikel | Beschrijving |
|--|----------|--------------|----------------|---|
|  | 50117829 | BTP 200M-D12 | Montagesysteem | Uitvoering van bevestigingsonderdeel: Beschermkap Bevestiging, installatiezijde: voor ronde stang 12 mm Bevestiging, apparaatzijde: schroefbaar Type bevestigingsonderdeel: klembaar, instelbaar, draaibaar 360° Materiaal: Metaal |
|  | 50117255 | BTU 200M-D12 | Montagesysteem | Uitvoering van bevestigingsonderdeel: Montagesysteem Bevestiging, installatiezijde: voor ronde stang 12 mm, Plaatklembevestiging Bevestiging, apparaatzijde: schroefbaar, Geschikt voor M3-schroeven Type bevestigingsonderdeel: klembaar, draaibaar 360°, instelbaar Materiaal: Metaal |

Opmerking



↪ Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.