

Basic features

Goedkeuring / conformiteit	CE cULus EAC WEEE
----------------------------	----------------------------

Display/Operation

Bedrijfsspanningsindicatie	LED groen/nee
Functie-indicatie (pin 4)	LED geel

Electrical connection

Aansluiting 1	M12x1-Bus, Gebogen, 5-polig, A-Gecodeerd
Aansluiting 2	M12x1-Stekkers, Recht, 3-polig, A-Gecodeerd
Aantal leidingen	3
Draaddoorsnede	0.34 mm ²
Kabel	PUR zwart, 2 m, Geschikt voor sleepkettingen
Kabel, buigcycli min.	5 mio.
Kabel, buigradius, min., flexibele installatie	10 x D
Kabel, buigradius, min., vaste installatie	5 x D
Kabel, torsiebelasting	±180°/m
Kabeldiameter D	4.30 mm ±0.20 mm
Systeem	omspotten/omspoten

Electrical data

Bedrijfsspanning UB	30 VDC
Nominale stroom (40°C)	4.0 A

Environmental conditions

Beschermingsklasse	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Kabeltemperatuur UL, max., flexibele installatie	80 °C
Kabeltemperatuur UL, max., vaste installatie	80 °C
Kabeltemperatuur, flexibele plaatsing	-25...90 °C
Kabeltemperatuur, sleepketting	-25...60 °C
Kabeltemperatuur, vaste installatie	-50...90 °C

Interface

Schakeluitgang	PNP maakcontact (NO)
----------------	----------------------

Material

Contactmateriaal	Brons/Messing
Kabelmantelmateriaal	PUR
Materiaal contactdrager	PUR/PUR
Materiaal greeplichaam	PUR/PUR
Materiaal wartelmoer	Zink-sputgietwerk/Zink-sputgietwerk

Verbindingskabels
BCC M425-M413-3A-602-PX0334-020
Bestelcode: BCC0383

BALLUFF

Mechanical data

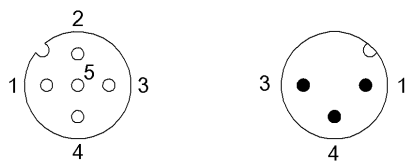
Aanhaalkoppel kabelstekker	0.6 Nm/0.6 Nm
Kabeleigenschappen	Geschikt voor sleepkettingen
Kabellengte L	2.00 m
Kabelmantel, kleur	zwart

Verplaatsingsweg horizontaal max., sleepketting	5 m
Verplaatsingsweg verticaal max., sleepketting	5 m
Verplaatsingssnelheid max., sleepketting	200 m/min
Versnelling max., (sleepketting)	5 m/s ²

Remarks

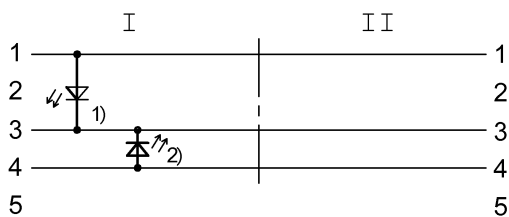
Kabelopbouw volgens UL-AWM Style 20549
 Halogeenvrij volgens DIN VDE 0472 deel 815
 Siliconenvrij
 Onontvlambaarheid volgens IEC 60332-2
 Beschermingstype conform IEC 60529 of ISO 20653, alleen in vastgeschroefde toestand met het bijbehorende tegenstuk.

Connector Drawings



- | | |
|-------------------|--------------|
| I | II |
| PIN 1: bruin | PIN 1: bruin |
| PIN 2: niet bezet | PIN 3: blauw |
| PIN 3: blauw | PIN 4: zwart |
| PIN 4: zwart | |
| PIN 5: niet bezet | |

Wiring Diagrams



- 1) LED groen = bedrijfsindicatie
 2) LED geel = functie