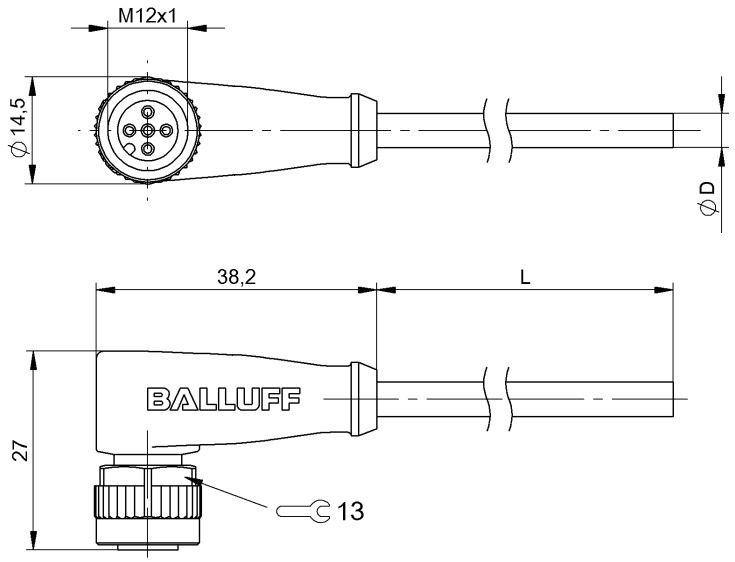
Anschlussleitungen

BCC M425-0000-1A-004-PX0334-100
Bestellcode: BCC0313



Allgemeine Merkmale

Zulassung/Konformität	CE cULus WEEE UKCA

Anzeige/Bedienung

Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Funktionsanzeige (Pin 4)	LED gelb

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung Ub	30 VDC
Nennstrom (40 °C)	4.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Buchse, gewinkelt, 5-polig, A-codiert
Anzahl Pins	5
Anzahl der Leiter	3
Kabel	PUR schwarz, 10 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	5 Mio.
Kabel, Torsionsbeanspruchung	±180°/m
Kabeldurchmesser D	4.30 mm ±0.20 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm²
Stecker-Konfiguration	gewinkelt
System	umspritzt

Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabelmantelmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Messing, vergoldet
Kontaktträgermaterial	PUR
Überwurfmutter-Material	Zinkdruckguss vernickelt

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment	0.6 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	10.00 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	200 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	5 m
Verfahrweg vertikal max., Schleppkette	5 m

Schnittstelle

Schaltausgang	PNP Schließer (NO)

BCC M425-0000-1A-004-PX0334-100
Bestellcode: BCC0313

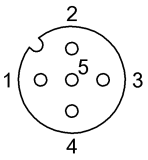
Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur UL max., feste Verlegung	80 °C
Kabeltemperatur UL max., flexible Verlegung	80 °C
Kabeltemperatur, Schleppkette	-25...60 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...90 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-25...90 °C
Schutzart	IP67, IP68, IP69K

Zusatztext

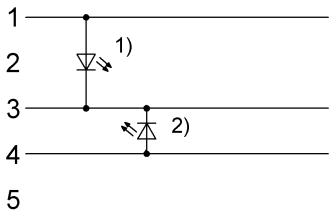
Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549
Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815
Silikonfrei
Flammwidrigkeit nach IEC 60332-2
Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Connector Drawings



PIN 1: braun
PIN 3: blau
PIN 4: schwarz

Wiring Diagrams (Schematic)



1) LED grün = Betriebsanzeige
2) LED gelb = Funktion