

Allgemeine Merkmale

Zulassung/Konformität	CE cULus
-----------------------	-------------

Anzeige/Bedienung

Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Funktionsanzeige (Pin 4)	LED gelb

Ausgang/Schnittstelle

Schaltausgang	PNP Schließer (NO)
---------------	--------------------

Elektrische Merkmale

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss 01, Ausführung	gewinkelt
Anzahl Pins	3
Anzahl der Leiter	3
Kabel	PUR schwarz, 5.00 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	5 Mio.
Kabeldurchmesser D	4.30 mm \pm 0.20 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm ²
System	umspritzt

Funktionale Sicherheit

Kabeltemperatur UL max., feste Verlegung	80 °C
--	-------

Kabeltemperatur UL max., flexible Verlegung	80 °C
---	-------

Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabelmantelmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Bronze
Kontaktträgermaterial	PUR
Überwurfmutter-Material	Zinkdruckguss

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.4 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s ²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge	5.00 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	200 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	5 m
Verfahrweg vertikal max., Schleppkette	5 m

Umgebungsbedingungen

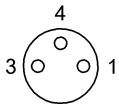
Kabeltemperatur, Schleppkette	-25...60 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...90 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-25...90 °C
Schutzart IEC 60529	IP67

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549
Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815
silikonfrei

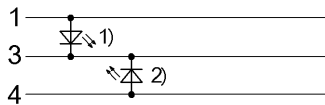
Flammhemmend nach IEC 60332-2
Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Steckeransicht



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

Anschlussbild



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