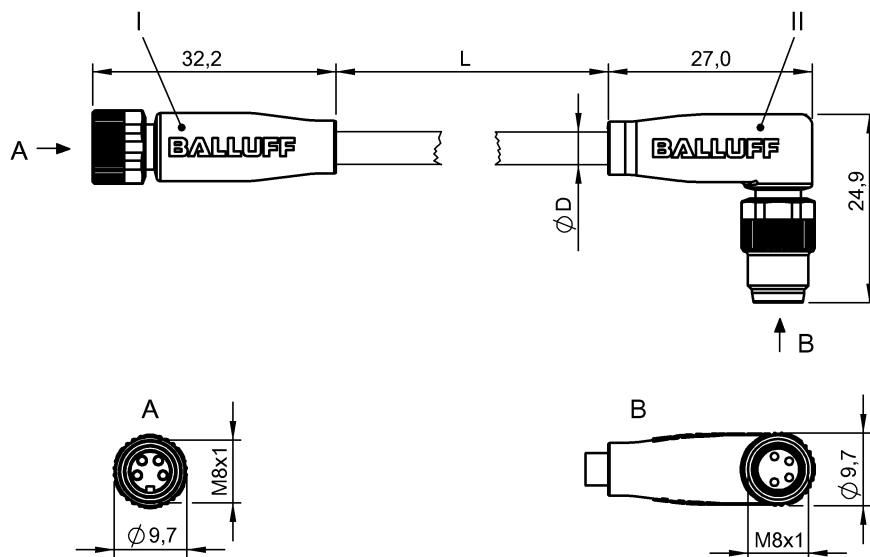


**Kenndaten**

Besondere Eigenschaften	schleppkettentauglich
Betriebsspannungsanzeige	nein / nein
Schutzart nach IEC 60529	IP67 / IP67
Kabelmantelfarbe	black
Sonderausführung	No
Funktionsanzeige (PIN 2)	No / No
Funktionsanzeige (PIN 4)	No / No

Elektrische Daten

Betriebsspannung	30 V AC/DC
Betriebsspannung UB max. AC	30 V
Betriebsspannung UB max. DC	30 V

Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	4
Kabellänge	0,6 m
Steckerart	M08x1 / M08x1
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Umgebungstemperatur (Schleppk.)	-25...60 °C
Umgebungstemp. min.(Schleppk.)	-25 °C
Umgebungstemp. max.(Schleppk.)	60 °C
Umgebungstemperatur (fest)	-25...80 °C
Umgebungstemp. min. (fest)	-25 °C
Umgebungstemp. max. (fest)	80 °C
Umgebungstemperatur (bewegl.)	-25...80 °C
Umgebungstemp. min. (bewegl.)	-25 °C
Umgebungstemp. max. (bewegl.)	80 °C
Werkstoff Dichtring	Viton
Werkstoff Kabelmantel	PUR

Beschleunigung max.(Schleppk.)	5 m/s ²
Biegeradius feste Verlegung	min. 5 x D
Biegeradius mehrmalig	min. 10 x D
Werkstoff Kontakt	CuZn / CuZn
Werkstoff Kontaktträger	PUR / PUR
Werkstoff Überwurfmutter	GD-Zn / GD-Zn
Werkstoff Griffkörper	PUR / PUR
Verfahrweg horizontal zul.	at 5 m/sec ² 5 m
Verfahrgeschw. max.(Schleppk.)	at 5 m horiz. travel 200 m/min
Verfahrweg vertikal zul.	at 5 m/sec ² 2 m
Oberflächenschutz Kontakte	Gold plated / gold plated
Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0,4 Nm / 0,4 Nm
Bauform	gerade/gewinkelt
Biegezyklen (in Mio.)	> 2 Mio.
Kabeldurchmesser D	4,7 +/- 0,20 mm
System	molded / molded
Anzahl Buchsen bzw. Stifte	4 / 4
Steckerbauform (Kopf I)	Plug M8
Steckerbauform (Kopf II)	Connector M8

Grunddaten**Bemerkungen**

Schleppkettentauglich
 Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.
 Flammwidrigkeit nach IEC 332-2
 Kabelaufbau nach UL-AWM Style 21198
 Halogenfrei nach IEC 60754-1

Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

Änderungen vorbehalten.

BCC M314-M324-30-304-PX0434-006
Bestellcode: BCC02TR
Verbindungsleitung

M08x1 / M08x1, 0,6m, PUR
nein
Antivalent (NO/NC)

BALLUFF
sensors worldwide

