

Basic features

Homologation / conformité	CE cULus WEEE
---------------------------	---------------------

Display/Operation

Témoin de mise sous tension	LED verte
Visualisation d'état (broche 4)	LED jaune

Electrical connection

Configuration de connecteurs	coudé
Câble	PUR noir, 5 m, compatible chaîne porte-câble
Câble, cycles de pliage min.	5 Mio.
Câble, rayon de courbure min., pose fixe	5 x D
Câble, rayon de courbure min., pose flexible	10 x D
Diamètre de câble D	4.30 mm ±0.20 mm
Nombre de broches	3
Nombre de conducteurs	3
Raccordement	Connecteur femelle M8x1, coudé, 3 pôles, codage A
Section de conducteur	0.34 mm ²
Système	surmoulé

Electrical data

Courant nominal (40 °C)	4.0 A
Tension d'emploi U _b	30 VDC

Environmental conditions

Classe de protection	IP67, IP69K
Température de câble UL max., pose fixe	80 °C
Température de câble UL max., pose flexible	80 °C
Température de câble, chaîne porte-câble	-25...60 °C
Température de câble, pose fixe	-50...90 °C
Température de câble, pose flexible	-25...90 °C

Interface

Sortie de commutation	PNP à fermeture (NO)
-----------------------	----------------------

Material

Corps de poignée	PUR
Matériau de l'écrou-raccord	Zinc moulé sous pression ou laiton nickelé
Matériau de la gaine de câble	PUR
Matériau du contact	Bronze
Matériau du porte-contact	PUR

Câbles de raccordement
BCC M323-0000-10-004-PX0334-050
Symbolisation commerciale: BCC02MJ

BALLUFF

Mechanical data

Accélération max., chaîne porte-câble	5 m/s ²
Caractéristiques des câbles	compatible chaîne porte-câble
Couple de serrage connecteur de câble	0,4 Nm
Course horizontale max., chaîne porte-câble	5 m

Course verticale max., chaîne porte-câble	5 m
Gaine de câble, couleur	noir
Longueur de câble L	5,00 m
Vitesse de déplacement max., chaîne porte-câble	200 m/min

Remarks

Structure du câble selon UL-AWM Style 20549

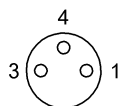
Non halogéné selon DIN VDE 0472 partie 815

sans silicone

Résistance à la flamme selon CEI 60332-2

Classe de protection selon CEI 60529 ou ISO 20653, uniquement à l'état vissé avec la contre-pièce correspondante.

Connector Drawings

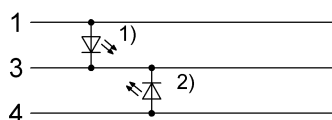


BROCHE 1 : brun

BROCHE 3 : bleu

BROCHE 4 : noir

Wiring Diagrams



1) LED verte = affichage de fonctionnement

2) LED jaune = fonction