

Basic features

Engedély / megfelelés	CE cULus WEEE
-----------------------	---------------------

Display/Operation

Funkció kijelzése (PIN 4)	LED sárga
üzemi feszültség kijelző	zöld LED / nem

Electrical connection

1-es csatlakozó	M12x1-anya, ferde, 5-pólusú, A-kódolt
2-es csatlakozó	M12x1-apa, ferde, 4-pólusú, A-kódolt
D kábelátmérő	5.30 mm ±0.13 mm
Kábel	TPE sárga, 1 m, vonólánchoz alkalmas
Kábel, min. hajlítási sugár, rugalmas fektetés	10 x D
Kábel, min. hajlítási sugár, rögzített fektetés	5 x D
Kábelhajlítási ciklusok min.	10 millió
Rendszer	fröccsöntött/fröccsöntött
vezeték keresztmetszet	22 AWG
vezetékek száma	4

Electrical data

Névleges áramerősség (40 °C)	4.0 A
Vezeték névleges feszültség AC max.	300 V
Vezeték névleges feszültség DC max.	300 V
Üzemi feszültség U_b	30 VDC

Environmental conditions

Kábelhőmérséklet, rugalmas fektetés	-25...105 °C
Kábelhőmérséklet, rögzített fektetés	-50...105 °C
Védettség	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K

Interface

Kapcsolókimenet	PNP záró/nyitó (NO/NC) antivalens
-----------------	--------------------------------------

Material

Fogantyútest anyaga	PUR/PUR
Hollandi anya anyaga	cink présöntés/cink présöntés
Kábelköpeny anyaga	TPE
Érintkező anyaga	Bronz/Sárgaréz
Érintkezők hordozóanyaga	PUR/PUR

Mechanical data

Kábelköpeny, szín	sárga
Kábeltulajdonságok	vonólánchoz alkalmas
kábelcsatlakozó meghúzási nyomatéka	0,6 Nm / 0,6 Nm
kábelhossz L	1.00 m

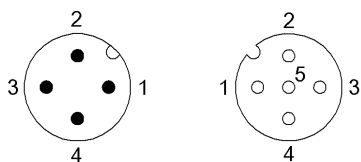
Remarks

Kábel kialakítása az UL-AWM Style 20327 szerint

Lángállóság IEC 332-2 szerint

Az IEC 60529 vagy ISO 20653 szerinti védelmi besorolás csak a hozzá tartozó párral csavarkötéssel összekötve.

Connector Drawings



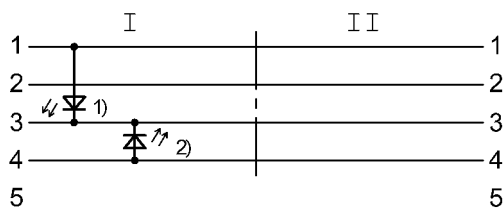
II

PIN 1: barna
PIN 2: fehér
PIN 3: kék
PIN 4: fekete

I

PIN 1: barna
PIN 2: fehér
PIN 3: kék
PIN 4: fekete
PIN 5: nincs kiosztva

Wiring Diagrams



1) zöld LED = működéskijelző

2) sárga LED = működés