

1) betáplálás gomb, 2) aktív felület, 3) 1. kimenet aktív, 4) 2. kimenet aktív, 5) LED üzemi feszültség, 6) nullpont



Basic features

A szállítmány tartalma	kábelklipsz C-horonyhoz Szögcsavarhúzó DIN 911 méret 0.9
Alkalmazás	Pneumatikus henger C-horonyval. A méreteket lásd a terméknézetben látható vázlaton.
Engedély / megfelelés	CE UKCA cULus WEEE
Tanfítási funkció alapszabvány működési elv	2 kapcsolási pont IEC 60947-5-2 Mágnesesmező-érzékelő

Display/Operation

Funkciókijelző	igen
üzemi feszültség kijelző	igen

Electrical connection

D kábelátmérő	2.40 mm
Kábel	PUR, 0.3 m
Pólusfelcserélés ellen biztosított	igen
Rövidzárlati védelem	igen
csatlakozó	M8x1-apa, 4-pólusú
Összetévesztés ellen védett	igen

Electrical data

Ir max. maradékáram.	10 µA
Kapcsolási frekvencia	15 Hz
Max. maradék hullámosság, (Ue százalékában)	15 %
Méretezési szigetelési feszültség Ui	75 V DC
Méretezési üzemi feszültség Ue DC	24 V
Terhelőkapacitás max. Ue esetén	0.02 µF
hang maximális bekapcsolási késése	25 ms
használati kategória	DC-13
kikapcsolási késés toff max.	25 ms
méretezési rövidzárlatáram	100 A
méretezési üzemi áramerősség le	100 mA
statikus feszültségesés max.	1.5 V
Üresjáratú áram Io max., csillapítatlan	10 mA
Üzemi feszültség Ub	10...30 VDC

Environmental conditions

EN 60068-2-27, rázkódás	Félszínusz, 30 gn, 11 ms
EN 60068-2-6, vibráció	55 Hz, amplitúdó 1 mm, 3x30 min
ESD	2A (4 kV)/3A (8 kV)
Környezeti hőmérséklet	-25...80 °C
Szennyeződés mértéke	3
Védettség	IP67
emisszió	1. csoport, B osztály

Functional safety

MTTF (40 °C)	320 a
--------------	-------

Mágnesestér-érzékelők
BMF 203K-H-PS-C-A2-S75-00,3
Rendelési kód: BMF00JH

BALLUFF

Interface

Kapcsolókimenet PNP záró (NO)

Material

A szorítócsavar anyaga nemesacél
Aktív felület, anyag PA 12
Ház anyaga PA 12
Köpenyanyag PUR

Mechanical data

Méret 20 x 2.9 x 3.6 mm
Rögzítés felülről C-horonyba illeszthető
szorítócsavar megh. nyomatéka 0.07 Nm

Range/Distance

Tanulási tartomány -30...30 mm
Tanulási tartomány min. -30 mm
Tanulási tartomány, max. 30 mm
megismételhetőség 0.2 mm

Remarks

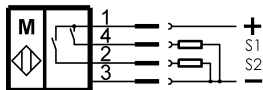
Vegye figyelembe a balluff.com oldalon található üzemeltetési útmutatót.
Ie méretezési üzemi áram a kezelőegység fémre történő termikusan csatolt szerelése esetén.
0.9 mm-es imbuszkulcs: max. meghúzási nyomaték 0,07 Nm
A betanítás csak beépített állapotban történhet.
A gombot ne nyomja hegyes szerszámmal.
A túlterhelés megszüntetése után az érzékelő újra működőképes.
EMC: lökfeszültség-állóság
Külső védőáramkör szükséges. 825345 dokumentum, 2. fejezet.
Az MTTF-ről ill. B10d-ről szóló további információk az MTTF / B10d tanúsítványban található.

Az MTTF- / B10d-értékek megadása nem jelent kötelező érvényű ígéretet a minőségre és/vagy az élettartamra vonatkozóan; kizárólag tapasztalati értékekről van szó minden kötelező érvény nélkül. Ezen adatok megadásával a szavatossági igények elévülési határideje nem hosszabbodik meg, és egyéb formában sem befolyásolható.

Connector Drawings



Wiring Diagrams



Help Views

