



1) LED üzemi feszültség, 2) működés-kijelző LED, 3) Sn, 4) LED nyitó funkció aktív, 5) LED kapcsolási fokozat NPN aktív, 6) LED hiba, 7) érzékelő dugós csatlakozója, 8) szerelősínes szerelés 35 mm, 9) csappantyú



Basic features

Engedély / megfelelés	CE UKCA cULus WEEE
alapszabvány	IEC 60947-5-2
típuscsalád	BAE

Display/Operation

Beállítási lehetőség	Érzékenység (Sn)
Funkciókijelző	igen
beállító	Trimmer potenciométer
üzemi feszültség kijelző	igen

Electrical connection

D kábéltérő	4.50 mm
Pólusfelcserélés ellen biztosított	igen
Rövidzárlati védelem	igen
csatlakozó	M12x1
kábelhossz L	0.3 m
Összetévesztés ellen védett	igen

Electrical data

Feszültségesés U_d max. le esetén	2 V
I_r max. maradékáram.	10 μ A
Kapcsolási frekvencia	100 Hz
Méretezési szigetelési feszültség U_i	75 V DC
Méretezési üzemi feszültség U_e DC	24 V
Terhelőkapacitás max. U_e esetén	0.33 μ F
használati kategória	DC-13
készenléti késés t_v max.	200 ms
méretezési üzemi áramerősség I_e	50 mA
Üresjárási áram I_o max. U_e esetén	25 mA
Üzemi feszültség U_b	12...30 VDC

Environmental conditions

Környezeti hőmérséklet	-10...70 °C
Védettség	IP40

Functional safety

MTTF (40 °C)	405 a
--------------	-------

Interface

Kapcsolókimenet	PNP/NPN záró/nyitó (NO/NC) programozható
-----------------	---

Kapacitív érzékelők
BAE SA-CS-025-YP-BP00,3-GS04
Rendelési kód: BAE00L9

BALLUFF

Material

Fedélanyag	PBT
Ház anyaga	PBT
Köpenyanyag	PUR
Védősapka anyaga	PA

Mechanical data

Méret	10.5 x 45 x 75.5 mm
Rögzítés	M3 csavar
	DIN EN-50022 sín 35 mm
	DIN EN-50045 sín 15 mm

Remarks

Ügyeljen az EMV-nek megfelelő kabelfektetésre. Az adatlapon megadott valamennyi mérési és szabványérték 2 m csatlakozóvezetékre vonatkozik.
max. terhelőáram: 50 mA UL engedéllyel, <50 ... 100 mA lehetséges, de UL engedély nélkül

The potentiometer does not have a fixed stop, but can be turned endlessly without destroying anything.

If no change in the switching signal is detected, the potentiometer should be turned forwards or backwards until a signal change occurs at the output.

Az MTTF-ről ill. B10d-ről szóló további információk az MTTF / B10d tanúsítványban találhatóak.

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

