



1) aktív felület, 2) ház, 3) fedél



Basic features

Engedély / megfelelés	CE cULus EAC WEEE
alapszabvány	IEC 60947-5-2
típuscsalád	G04
Érzékenység	beszabályozható az alapkészüléken

Electrical connection

Pólusfelcserélés ellen biztosított	Nem lényeges
Rövidzárlati védelem	Nem lényeges
csatlakozó	Snap-In IP40, Binder 719-Aljzat
kábelhossz L	2 m

Electrical data

Kapcsolási frekvencia	100 Hz
Max. maradék hullámosság, (Ue százalékában)	10 %
Méretezési szigetelési feszültség Ui	75 V DC
használati kategória	DC-13
Üzemi feszültség Ub	4...8 VDC

Environmental conditions

Környezeti hőmérséklet	-10...70 °C
Szennyeződés mértéke	1
Védettség	IP67

Functional safety

MTTF (40 °C)	1813 a
--------------	--------

Material

Aktív felület, anyag	PTFE
Fedélanyag	POM
Ház anyaga	Nemesacél (1.4301)
Köpenyanyag	PUR

Mechanical data

Beépítés	szintben
Méret	Ø 4 x 29 mm
szerelemi méretek	D4.0

Output/Interface

Interfész	Speciális csatló
-----------	------------------

Range/Distance

H max. hiszterézis (Sr %-a)	20.0 %
Hőmérsékleti drift max. (Sr %-a)	20%
Ismétlési pontosság max. (Sr %-a)	2 %
Sn névleges kapcsolási távolság	1 mm
mérési tartomány	0,1...1 mm

Kapacitív érzékelők
BCS G04T4D-XXS10C-EP02-GZ01-002
Rendelési kód: BCS0010

BALLUFF

Remarks

Szükséges tartozék, BAE SA-... érzékelőerősítő.

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

