



1) aktív felület, 2) ház



#### Basic features

A szállítmány tartalma	Anyag (2x)
Engedély / megfelelés	CE UKCA cULus WEEE
alapszabvány	IEC 60947-5-2
típuscsalád	D22
Érzékenység	beszabályozható az alapkészüléken

#### Electrical connection

Pólusfelcserélés ellen biztosított	Nem lényeges
Rövidzárlati védelem	Nem lényeges
csatlakozó	Speciális csatlakozódugó- Speciális csatlakozódugó
kábelhossz L	2 m

#### Electrical data

Kapcsolási frekvencia	100 Hz
Max. maradék hullámosság, (U <sub>e</sub> százalékában)	10 %
Méretezési szigetelési feszültség U <sub>i</sub>	75 V DC
használati kategória	DC-13
Üzemi feszültség U <sub>b</sub>	4...8 VDC

#### Environmental conditions

Környezeti hőmérséklet	-30...80 °C
Védettség	IP66

#### Functional safety

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

#### Interface

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

#### Material

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

#### Mechanical data

Beépítés	szintben
Méret	Ø 22 x 10 mm
szerelei méretek	D22.0

#### Range/Distance

H max. hiszterézis (Sr %-a)	15.0 %
Hőmérsékleti drift max. (Sr %-a)	20%
Ismétlési pontosság max. (Sr %-a)	2 %
Sn névleges kapcsolási távolság	10 mm
mérési tartomány	1...10 mm

Kapacitív érzékelők  
BCS D22T408-XXS10C-EP02-GZ01-002  
Rendelési kód: BCS001H

**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.

## Installation remarks

