

Optoelektronikai érzékelők
BGL 50A-001-S49
Rendelési kód: BGL001J

BALLUFF

Electrical data

Feszültség U _d max. le esetén	3 V
I _r max. maradékáram.	50 µA
Kapcsolási frekvencia	1500 Hz
Max. maradék hullámosság, (U _e százalékában)	10 %
Méretezési szigetelési feszültség U _i	75 V DC
Méretezési üzemi feszültség U _e DC	24 V
Terhelőkapacitás max. U _e esetén	1 µF
hang maximális bekapcsolási késése	0.333 ms
használati kategória	DC-13
kikapcsolási késés toff max.	0.333 ms
készenléti késés tv max.	200 ms
méretezési üzemi áramerősség I _e	200 mA
Üresjárási áram I _o max. U _e esetén	35 mA
Üzemi feszültség U _b	10...30 VDC

Environmental conditions

EN 60068-2-27, rázkódás	Félszínusz, 30 g _n , 11 ms, 3x6
EN 60068-2-6, vibráció	55 Hz, amplitúdó 1 mm, 3x30 min
Környezeti hőmérséklet	-10...60 °C
Védettség	IP67

Material

Aktív felület, anyag	üveg
Ház anyaga	cink, Présöntvény, fényezett
felület védelme	fényezett

Remarks

A tartozékokat külön kell megrendelni.
További információk: lásd az üzemeltetési útmutatót.
A kapcsolási kimenet gyári beállítása: záró.
Referenciátárgy (mérőlap): acéllemez, 50 x 50, vastagsága 0,5 mm, oldalirányú közelítés.
A túlterhelés megszüntetése után az érzékelő újra működőképes.
Csak az NFPA 79 szerinti alkalmazásokhoz (legfeljebb 600 V tápfeszültségű gépek). A készülék csatlakoztatásához a megfelelő paraméterekkel rendelkező R/C (CYJV2) kábelt kell használni.

Mechanical data

Méret	10 x 70 x 88 mm
Rögzítés	M4 csavar
villatávolság	50 mm

Optical features

Fény jellege	LED piros fény
Legkisebb darab tip.	0.40 mm
fényfolt mérete	Ø 1.5 mm Fénykibocsátás
hullámhossz	636 nm
maximális külső fény	5000 Lux
optikai kapcsolási funkció	sötétre/világosra kapcsoló
optikai működési elv	egyutas fény sorompó
sugár-jelleg	divergens

Output/Interface

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

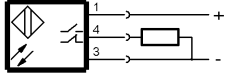
Range/Distance

H max. hiszterézis	0.15 mm
Ismétlési pontosság oldalt max.	40 µm

Connector Drawings



Wiring Diagrams



Opto Symbols

