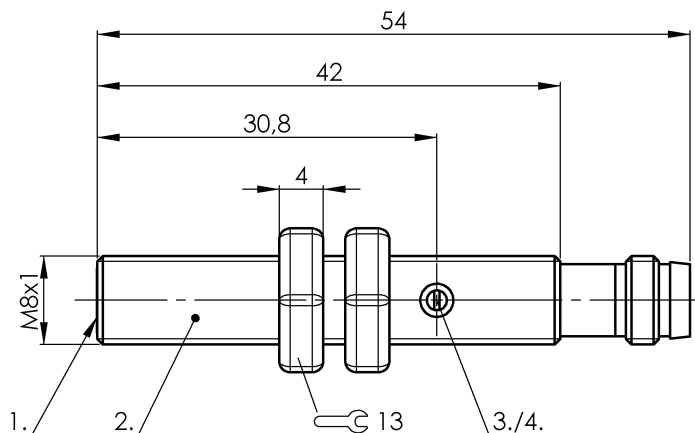




1) aktív felület, 2) ház, 3) potenciométer, 4) működés-kijelző LED



Basic features

A szállítmány tartalma	Csavarhúzó Anyá (2x) rövid ismertető
Engedély / megfelelés	CE cULus EAC WEEE
alapszabvány	IEC 60947-5-2
típuscsalád	M08
Érzékenység	szabályozható kapcsolási távolság

Display/Operation

Funkciókijelző	igen
----------------	------

Electrical connection

Pólusfelcserélés ellen biztosított	igen
Rövidzárlati védelem	igen
csatlakozó	M8x1-apa, 3--pólusú
Összetévesztés ellen védett	igen

Electrical data

Kapcsolási frekvencia	100 Hz
Max. maradék hullámosság, (Ue százalékában)	10 %
Méretezési szigetelési feszültség Ui	75 V DC
Méretezési üzemi feszültség Ue DC	24 V
használati kategória	DC-13
méretezési üzemi áramerősség le statikus feszültségesés max.	50 mA
Üresjárási áram Io max. Ue esetén	2 V
Üzemi feszültség Ub	10 mA
Üzemi feszültség Ub	11...30 VDC

Environmental conditions

Környezeti hőmérséklet	-10...70 °C
Szennyeződés mértéke	1
Védettség	IP65

Functional safety

MTTF (40 °C)	444 a
--------------	-------

Interface

Kapcsolókimenet	PNP záró (NO)
-----------------	---------------

Material

Aktív felület, anyag	PTFE
Ház anyaga	Nemesacél (1.4301)

Kapacitív érzékelők
BCS M08T4E2-PSM15C-S49G
Rendelési kód: BCS002A

BALLUFF

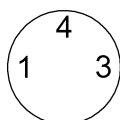
Mechanical data

Beépítés	szintben
Méret	Ø 8 x 54 mm
meghúzási nyomaték	6 Nm
menet (A)	M8x1
szerelési méretek	M8x1

Range/Distance

H max. hiszterézis (Sr %-a)	15.0 %
Hőmérsékleti drift max. (Sr %-a)	15%
Ismétlési pontosság max. (Sr %-a)	2.0 %
Sn névleges kapcsolási távolság	1.5 mm
mérési tartomány	0,1...1,5 mm

Connector Drawings



Wiring Diagrams

