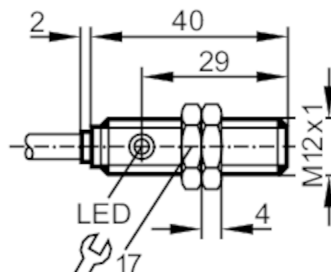


Induktív érzékelő

IFB2002-ARKG/3D

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M12 x 1 / L = 40

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	4,6
Minimális terhelési áram [mA]	4
Maximális szivárgó áram [mA]	0,6
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	150
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	1200
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Működési távolság [mm]	0...1,6

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	-10...10

IF500A



Induktív érzékelő

IFB2002-ARKG/3D

[Sr %-a]

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C] -20...60

Védettség IP 67

Tesztek / engedélyek

ATEX eszközjelölés  II 3D IP 67 T 80 °C X

EMC EN 60947-5-2

Mechanikai adatok

Ház menetes kialakítás

Beépítés módja súllyesztve beépíthető

Méreték [mm] M12 x 1 / L = 40

Menet megjelölés M12 x 1

Anyagok sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PC

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző kapcsolási állapot 1 x LED, sárga

Tartozékok

Szállított tételek záróanyák: 2

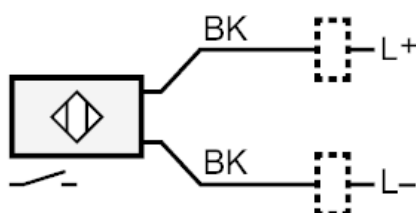
Megjegyzések

Csomagolási egység 1 db

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Csatlakozás



BK = Érszínek :
fekete