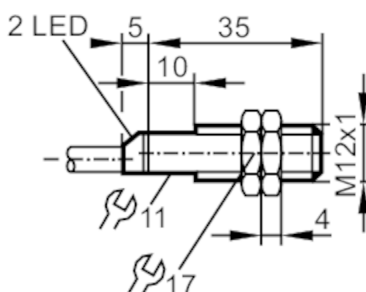


Induktív érzékelő

IFB2004BARKG/UP/0.80M/PUR/US

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	4
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M12 x 1 / L = 40

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező; Megnövelt kapcsolási távolság; Optikai beállítási segítség
--------------------------	--

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]	5
Minimális terhelési áram [mA]	5
Maximális szivárgó áram [mA]	1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	110
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

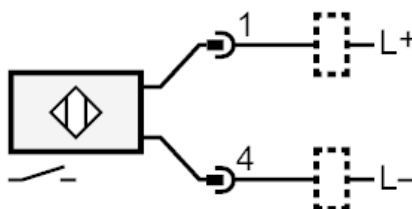
Kapcsolási távolság [mm]	4
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	$4 \pm 10 \%$
Működési távolság [mm]	0...3,25
Megnövelt kapcsolási távolság	igen



Induktív érzékelő

IFB2004BARKG/UP/0.80M/PUR/US

Pontosság / eltérés		
Korrektációs faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3	
Hiszterézis	[Sr %-a]	3...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
Mechanikai adatok		
Ház	menetes kialakítás	
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Menet megjelölés	M12 x 1	
Anyagok	sárgaréz speciális bevonattal; PBT	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
	kapcsolási állapot	1 x LED, zöld
Optikai beállítási segítség	igen	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 0,8 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm ²		
Csatlakozás		



Csatlakozó: 1 x M12; Érintkezők: aranyozott