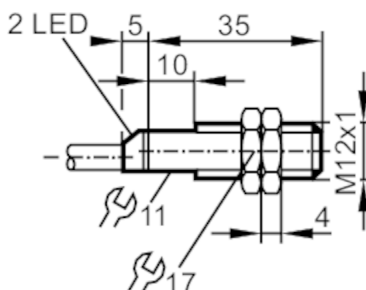


Induktív érzékelő

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

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

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	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	nem
Túlterhelés-védelem	nem

Érzékelési tartomány

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

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
-------------------	--



Induktív érzékelő

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV vonali, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V

Mechanikai adatok

Súly	[g]	0,065
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		ház: sárgaréz PTFE borítás; aktív felület: PBT PTFE borítás; zárósapka: PPE

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
	kapcsolási állapot	1 x LED, zöld
Optikai beállítási segítség		igen

Tartozékok

Szállított tételek		záróanyák: 2
--------------------	--	--------------

Megjegyzések

Csomagolási egység		1 db
--------------------	--	------

Elektromos csatlakozás - dugó

Kábel: 0,3 m, PVC, Ø 3,6 mm; 2 x 0,34 mm²

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



IF6047



Induktív érzékelő

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Csatlakozás

