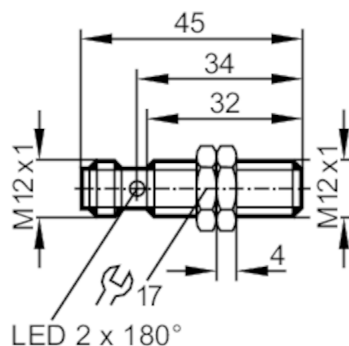


Induktív érzékelő

IFB23,5BARKG/M/V4A/US102DRS/3G

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	3,5
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M12 x 1 / L = 45

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező; Megnövelt kapcsolási távolság
Alkalmazás	Nedves és élelmiszeripari területekre

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Minimális terhelési áram [mA]	2
Maximális szivárgó áram [mA]	0,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	700
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	3,5
--------------------------	-----



Induktív érzékelő

IFB23,5BARKG/M/V4A/US102DRS/3G

Működési távolság	[mm]	0...2,84
Megnövelt kapcsolási távolság		igen
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...20
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...60
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
ATEX eszközjelölés		II 3G EEx nA II T6 X
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 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú
Mechanikai adatok		
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M12 x 1 / L = 45
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: PEEK (poliéter-éterketon)
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	2 x 180° LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Megjegyzések		Hagyományos 3-vezetékes pnp érzékelők kicserélhetők.
		Ebben az esetben a 3-as pin (szürke a bekötési rajzon) nincs használva.
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás - dugó		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott		

Induktív érzékelő

IFB23,5BARKG/M/V4A/US102DRS/3G

Csatlakozás

