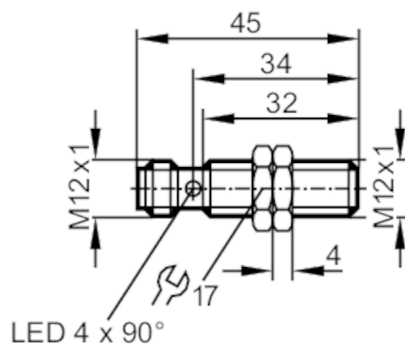


Induktív érzékelő

IFB33,5BBPKG/M/V4A/US102DPS/3G

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
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...36 DC
Áramfelvétel [mA]	10; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
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
Működési távolság [mm]	0...2,84



Induktív érzékelő

IFB33,5BBPKG/M/V4A/US102DPS/3G

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	4 x 90° LED, sárga
---------	--------------------	--------------------

Tartozékok

Szállított tételek	zárányák: 2	
--------------------	-------------	--

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



IFT22A



Induktív érzékelő

IFB33,5BBPKG/M/V4A/US102DPS/3G

Csatlakozás

