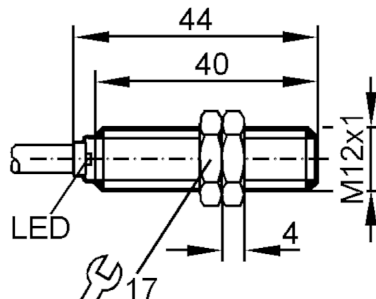




Induktív érzékelő

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M12 x 1

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Halogénmentes
--------------------------	---------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...55 DC
Áramfelvétel [mA]	< 15
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]	125; (150 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]	150
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem	igen



Induktív érzékelő

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	2 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...1,6
Pontosság / eltérés	
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	3...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80
Védettség	IP 67
Tesztek / engedélyek	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 B osztályú
MTTF [év]	2418
Mechanikai adatok	
Súly [g]	113,8
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	M12 x 1
Menet megjelölés	M12 x 1
Anyagok	ház: rozsdamentes acél (1.4305 / 303); aktív felület: PBT; zárósapka: TPE
Kijelzők / kezelési egységek	
Kijelző	kapcsolási állapot 1 x LED, sárga
Tartozékok	
Szállított tételek	záróanyák: 2
Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

IF5955



Induktív érzékelő

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

Elektromos csatlakozás

Kábel: 3 m, PUR, Halogénmentes; 3 x 0,34 mm²

Csatlakozás

