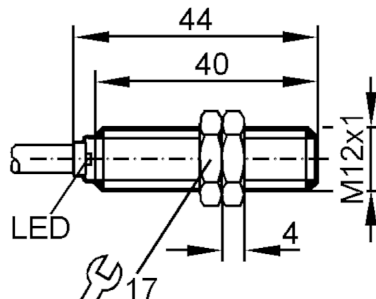


IF6027



Induktív érzékelő

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/6M/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	III
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/6M/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	
MTTF [év]	2383	
Mechanikai adatok		
Súly [g]	231	
Ház	menetes kialakítás	
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető	
Méretek [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	

IF6027



Induktív érzékelő

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/6M/BH

Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PUR, Halogénmentes; 3 x 0,34 mm²

Csatlakozás

