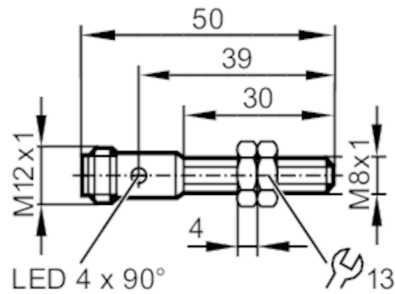




Induktív érzékelő

IEB3002BBPKG/V4A/US-104



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság [mm]		2
Ház		menetes kialakítás
Méretek [mm]		M8 x 1 / L = 50
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Megnövelt kapcsolási távolság
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség [V]		10...30 DC
Áramfelvétel [mA]		< 10
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]		100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]		1000
Rövidzárlat-védelem		igen
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság [mm]		2
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]		2 ± 10 %
Működési távolság [mm]		0...1,62
Megnövelt kapcsolási távolság		igen
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]		1...20
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]		-10...10



Induktív érzékelő

IEB3002BBPKG/V4A/US-104

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...100
Védettség		IP 68; IP 69K
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	3 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	1393
UL minősítés	Ta	0...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current
	UL tanúsítvány száma	A030
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	21
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Menet megjelölés		M8 x 1
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: LCP fehér; LED ablak: PEI; záróanyák: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Meghúzási nyomaték	[Nm]	A = 5 mm: 2 Nm; B: 5 Nm
Teljesen fémházas kivitel		nem
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	4 x 90° LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás - dugó		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A		

Induktív érzékelő

IEB3002BBPKG/V4A/US-104

Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

Beszerezés

