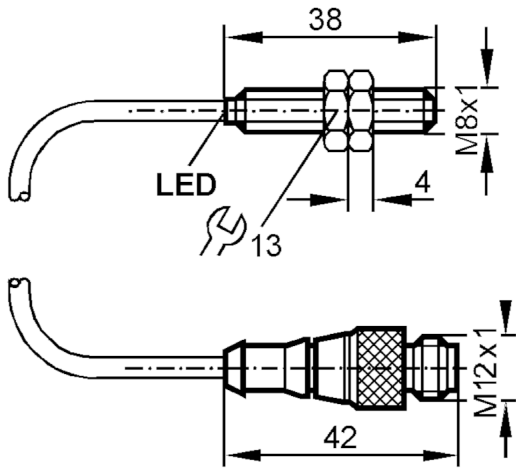




Induktív érzékelő

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsolási távolság	[mm]	2
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M8 x 1
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem		igen
Túlterhelés-védelem		igen



Induktív érzékelő

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	2 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...1,62
Pontosság / eltérés		
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 67
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]	2804
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	39,4
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M8 x 1
Menet megjelölés		M8 x 1
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; LCP
Meghúzási nyomaték	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Tartozékok		
Szállított tételek		zárányák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozás - dugó

Kábel: 0,8 m, PUR; lángviszatarató (FRNC); 3 x 0,14 mm²

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; záró: forgatható



Induktív érzékelő

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

Beszerezés

