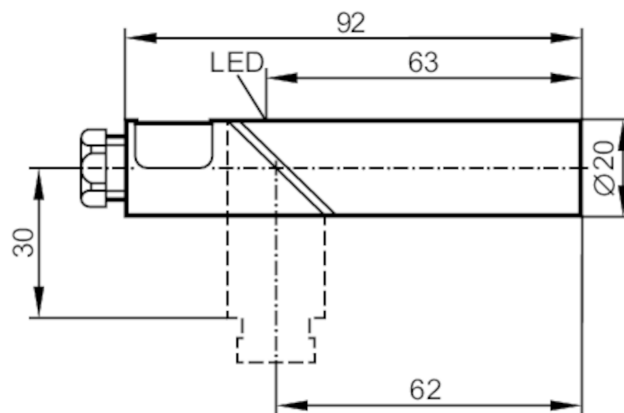


Induktív érzékelő

IAE2010-FBOA/RT

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság	[mm]	10
Ház		hengeres
Méret	[mm]	Ø 20 / L = 92

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		nem

Kimenetek

Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	6
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége AC	[V]	6,5
Minimális terhelési áram	[mA]	5
Maximális szivárgó áram	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	70
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	10
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	10 ± 10 %



Induktív érzékelő

IAE2010-FBOA/RT

Működési távolság	[mm]	0...8,1
Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 65
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Hazardous voltage
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	87
Ház		hengeres
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	Ø 20 / L = 92
Anyagok		PBT; LED ablak: PC
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Elektromos csatlakozás		
Szükséges védelem		miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű
Tartozékok		
Szállított tételek		rögzítőbilincs: 1
Megjegyzések		
Megjegyzések		Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység		1 db

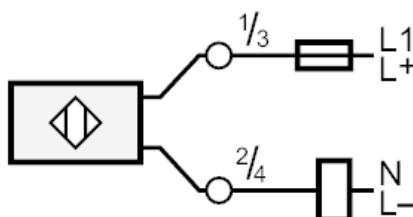
Induktív érzékelő

IAE2010-FBOA/RT

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...2,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 4,5...10 mm

Csatlakozás



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A gyors működésű