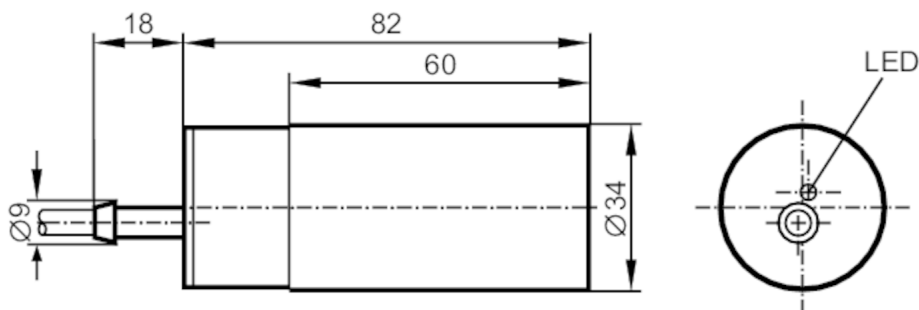


Induktív érzékelő

IB-2020-ABOA/0,3 US-100...

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság [mm]		20
Ház		hengeres
Méretek [mm]		Ø 34 / L = 82

Elektromos adatok

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

Kimenetek

Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]		6
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC [V]		6,5
Minimális terhelési áram [mA]		5
Maximális szivárgó áram [mA]		1 (250 V AC) / 0,8 (140 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]		60
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]		20
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]		20 ± 10 %
Működési távolság [mm]		0...16,2



Induktív érzékelő

IB-2020-ABOA/0,3 US-100...

Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,5 / réz: 0,4	
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
Mechanikai adatok		
Ház	hengeres	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	Ø 34 / L = 82
Anyagok	PBT	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Elektromos csatlakozás		
Szükséges védelem	miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű	
Tartozékok		
Szállított tételek	rögzítőbilincs: 1	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	

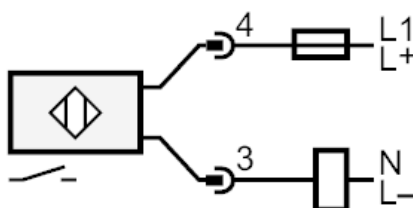
Induktív érzékelő

IB-2020-ABOA/0,3 US-100...

Elektromos csatlakozás - dugó

Kábel: 0,3 m, PVC

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: B



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