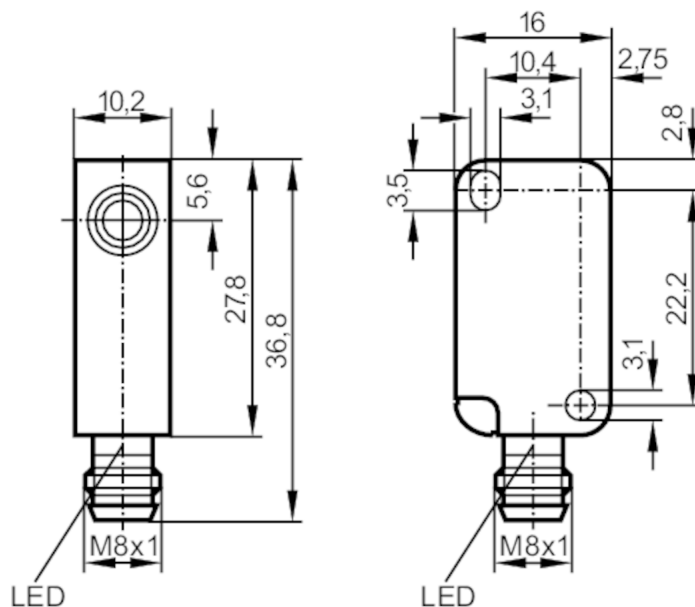




Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	téglatest kialakítású
Méretek [mm]	28 x 10 x 16

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 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]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	800
Rövidzárlat-védelem	igen
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$
Működési távolság	[mm]	0...1,6



Induktív érzékelő

IS-3002-BPKG/AS

Pontosság / eltérés	
Korrektációs 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; (megfelelően rácsavart ifm dugaljjal: IP 67)

Tesztek / engedélyek	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 B osztályú
MTTF [év]	3060
UL minősítés	Ta
	-25...80 °C
	Enclosure type
	Type 1
	tápellátás
	Class 2
	UL fájl száma
	E174191

Mechanikai adatok	
Súly [g]	10,9
Ház	téglatest kialakítású
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méretek [mm]	28 x 10 x 16
Anyagok	PBT
Meghúzási nyomaték [Nm]	< 0,5; (alátétrel)

Kijelzők / kezelési egységek	
Kijelző	kapcsolási állapot
	4 x 90° LED, sárga

Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A





Induktív érzékelő

IS-3002-BPKG/AS

Csatlakozás

