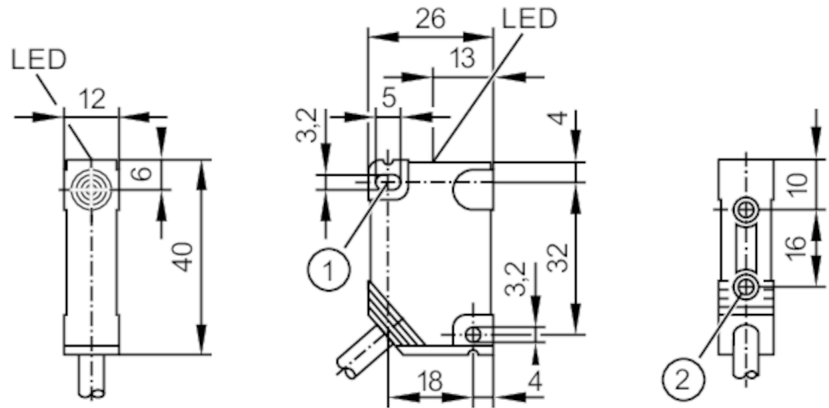


IN5451



Induktív érzékelő

IN-3007-BPKG/0,3M/AS



- 1 rögzítőfurat
2 menetes persely M3 mély 5,8 mm



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	7
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	40 x 12 x 26

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC; ("supply class 2" UL szerint)
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]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	300
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	7
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	7 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...5,67



Induktív érzékelő

IN-3007-BPKG/0,3M/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]	0...60
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 15 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011 emisszió	B osztályú
UL minősítés	Ta	-25...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Class 2
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	26,9
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	40 x 12 x 26
Anyagok		PBT
Rögzítőfurat		
Meghúzási nyomaték	[Nm]	< 0,5
Menetes persely		
Meghúzási nyomaték	[Nm]	< 1,2; (rézpersely ellenoldali felületre történő felhelyezése esetén)
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás - dugó		
Kábel: 0,3 m, PUR, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²		
Csatlakozó: 1 x M8, egyenes; kódolás: A		
		

IN5451



Induktív érzékelő

IN-3007-BPKG/0,3M/AS

Csatlakozás

