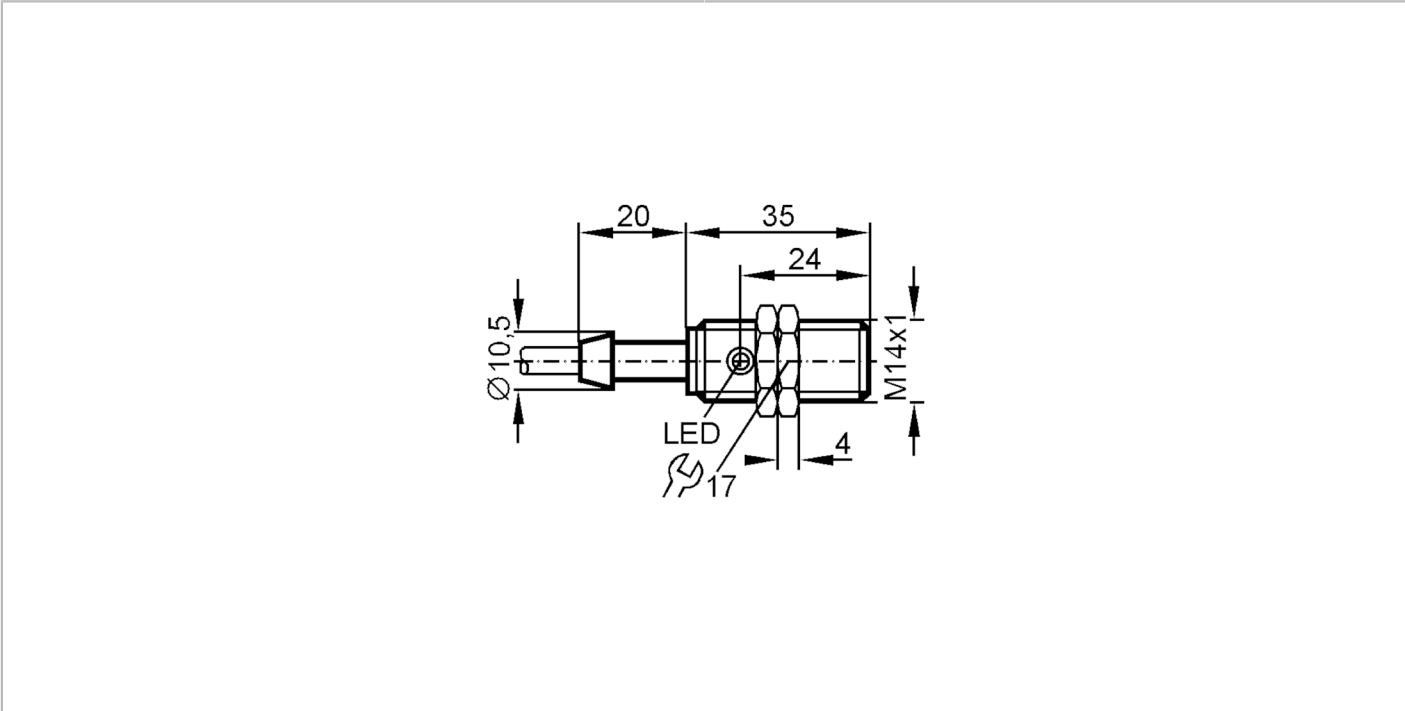




Induktív érzékelő

IP-5003

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	2
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M14 x 1
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	18...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	125; (150 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	150
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	800
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett



Induktív érzékelő

IP-5003

Túlterhelés-védelem	igen	
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság [mm]	2	
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	2 ± 10 %	
Működési távolság [mm]	0...1,6	
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2	
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	menetes kialakítás	
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető	
Méretek [mm]	M14 x 1	
Menet megjelölés	M14 x 1	
Anyagok	sárgaréz nikkelezett; PBT	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek	záróanyák: 2	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	

IP5003



Induktív érzékelő

IP-5003

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BN =	barna
BU =	kék
BK =	fekete