

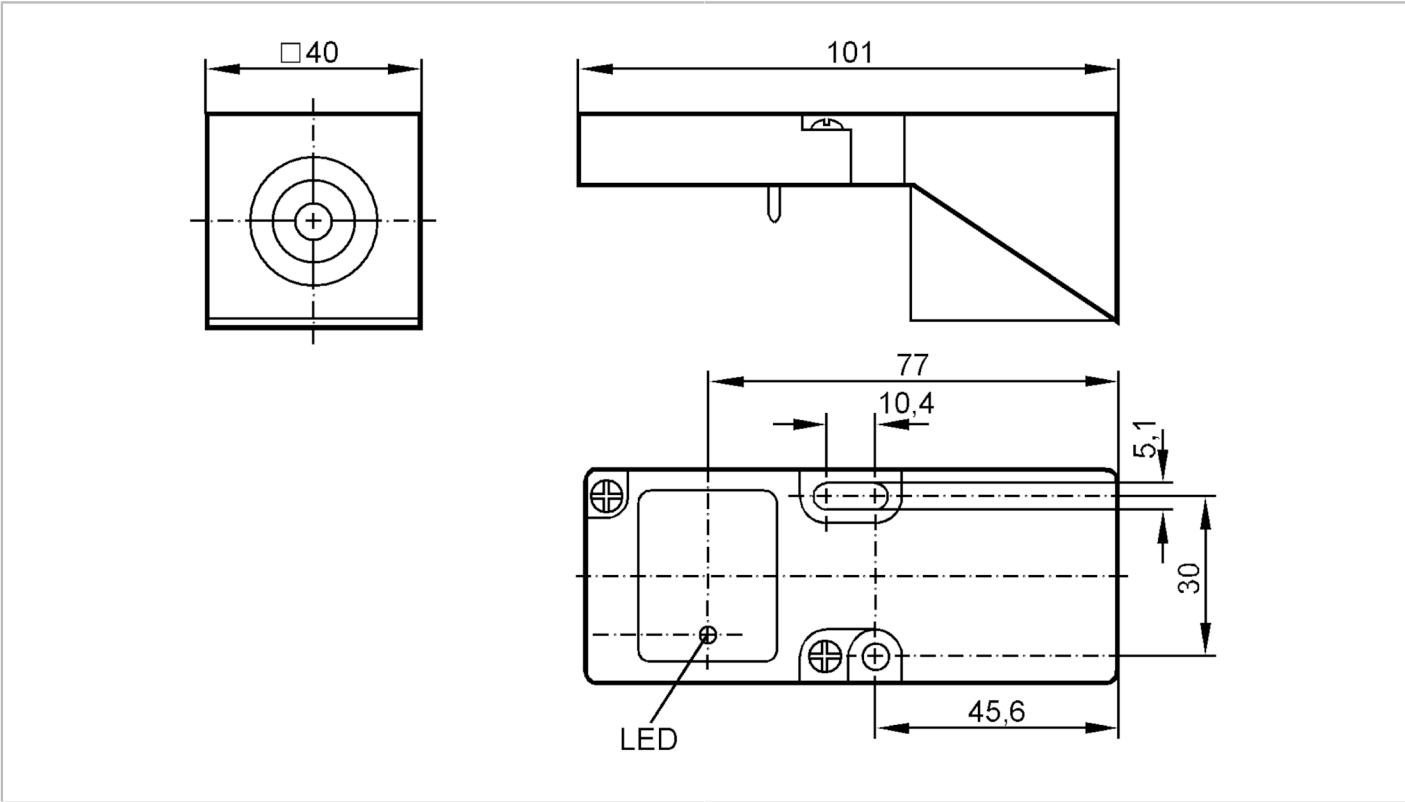


Induktív érzékelő

Elektronikteil/IM0007

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: E10168
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők		
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság	[mm]	15
Ház		téglatest kialakítású
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC/DC
Polaritáscsere védelem		nem
Kimenetek		
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	6
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése 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



Induktív érzékelő

Elektronikteil/IM0007

Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	20
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	55
Rövidzárlat-védelem		nem
Túlterhelés-védelem		nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	15
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	15 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...12,1

Pontosság / eltérés

Korrekciós 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
------------------------	------	----------

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok

Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Anyagok		PPE

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Megjegyzések

Megjegyzések		Aktív zónának 5 pozíciója lehetséges
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozás

szerelőállvány: ...2,5 mm²

Csatlakozás

