



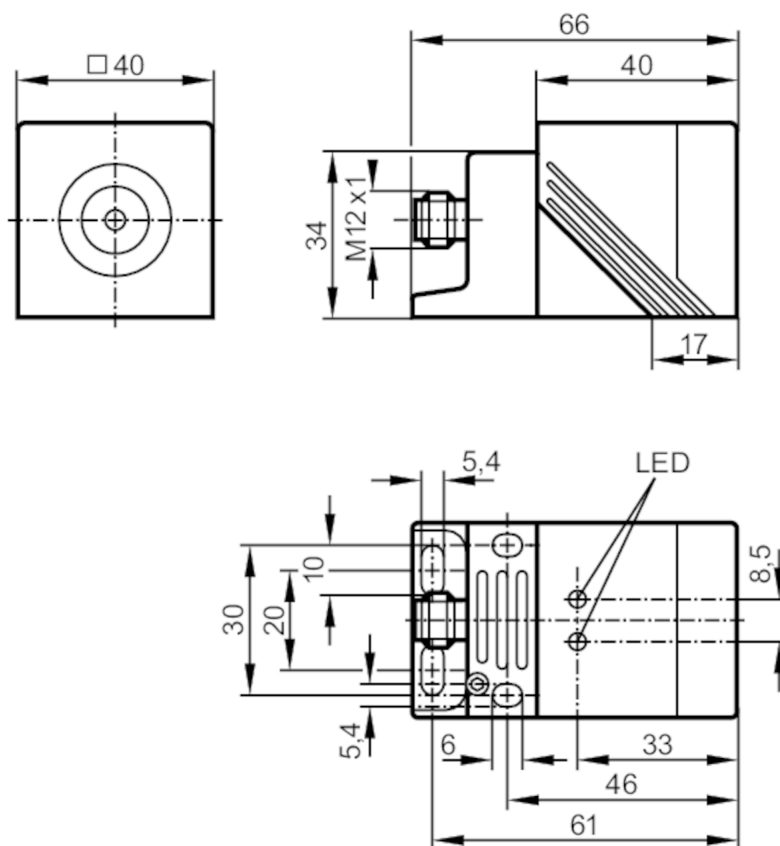
Induktív érzékelő

IMC4035-CPKG/US/3D

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IM511A

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	antivalens
Kapcsolási távolság [mm]	35
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	40 x 40 x 66

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
--------------------------	----------------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	20; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
--------------------	-----



Induktív érzékelő

IMC4035-CPKG/US/3D

Kimeneti funkció		antivalens
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	100
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	35
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	35 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...28,3

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]	-20...60
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

ATEX eszközjelölés		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2

Mechanikai adatok

Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	40 x 40 x 66
Anyagok		ház: PPE; aktív felület: PPE; zárósapka: PPS; bilincs: PPS

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld

Megjegyzések

Megjegyzések		Aktív zónának 5 pozíciója lehetséges
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



IM500A



Induktív érzékelő

IMC4035-CPKG/US/3D

Csatlakozás

