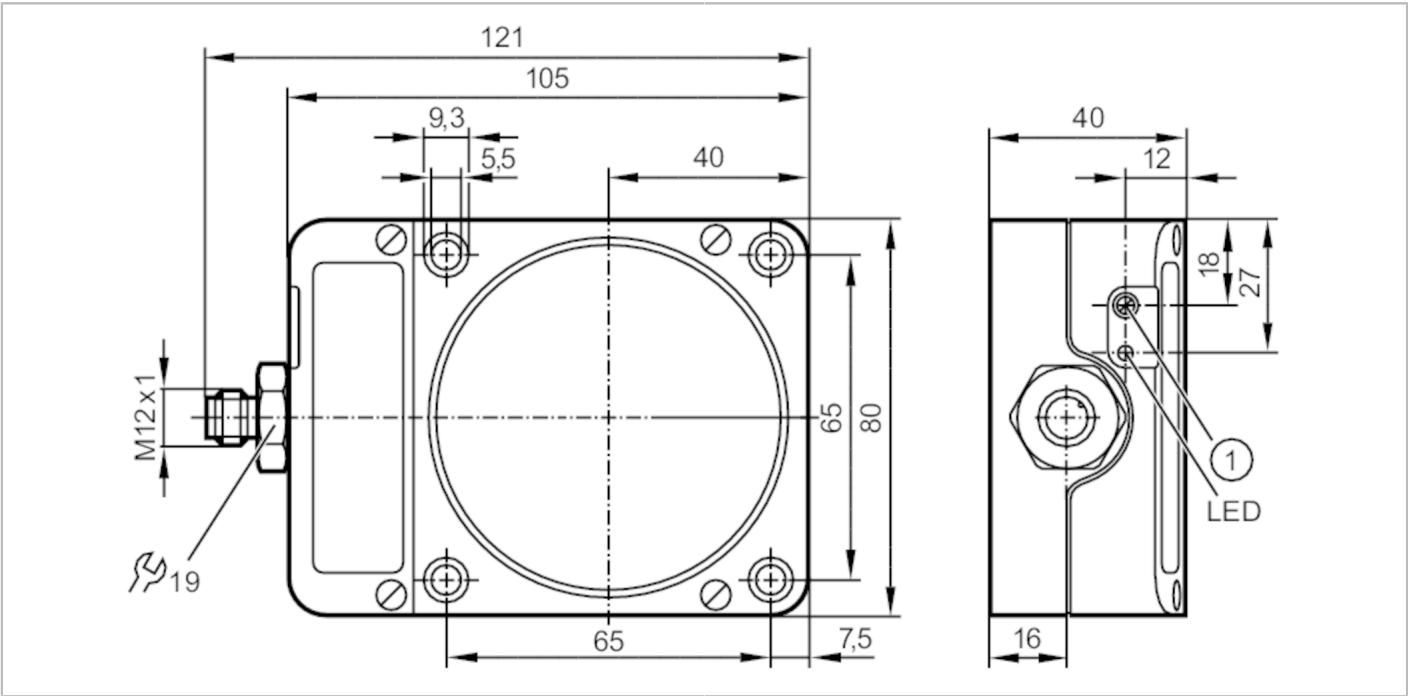




Induktív érzékelő

IDE3060-BPKG/PP/US



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	20...60
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	105 x 80 x 40
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 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]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	100
Rövidzárlat-védelem		igen
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	20...60
Érzékelési tartomány beállítható		igen



Induktív érzékelő

IDE3060-BPKG/PP/US

Érzékelési tartomány gyári beállítás	[mm]	60
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	60 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...48,6

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
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV vonali, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF vezetett	3 V
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok

Súly	[g]	488,5
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	105 x 80 x 40
Anyagok		Felsőrész: PP; alsórész: PPE

Kijelzők / kezelési egységek

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

Tartozékok

Szállított tételek	csavarhúzó: 1
--------------------	---------------

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A





Induktív érzékelő

IDE3060-BPKG/PP/US

Csatlakozás

