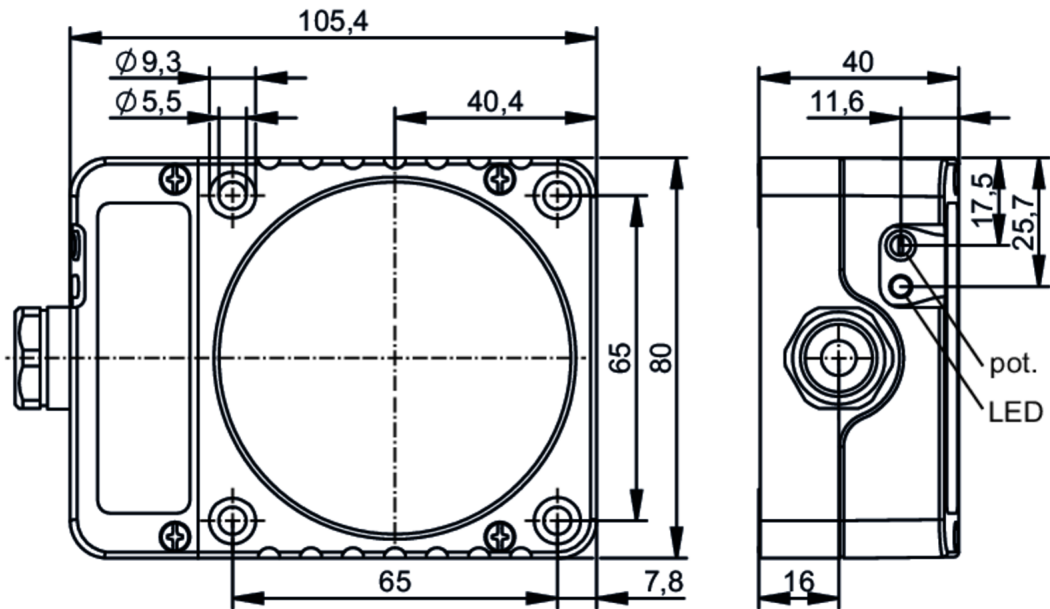


ID5005



Induktív érzékelő

IDE3060-FPKG



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	60
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	105 x 80 x 40

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
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]	60
Érzékelési tartomány beállítható	igen



Induktív érzékelő

IDE3060-FPKG

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 65

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 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	10 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF [év]	1277	
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Hazardous voltage
	UL fájl száma	E174191

Mechanikai adatok

Súly [g]	434
Ház	téglatest kialakítású
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méretek [mm]	105 x 80 x 40
Anyagok	PPE

Kijelzők / kezelési egységek

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

Tartozékok

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

Megjegyzések

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

Induktív érzékelő

IDE3060-FPKG

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...2,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 7...13 mm; Tömszelence: M20 X 1,5

Csatlakozás

