

ID500A



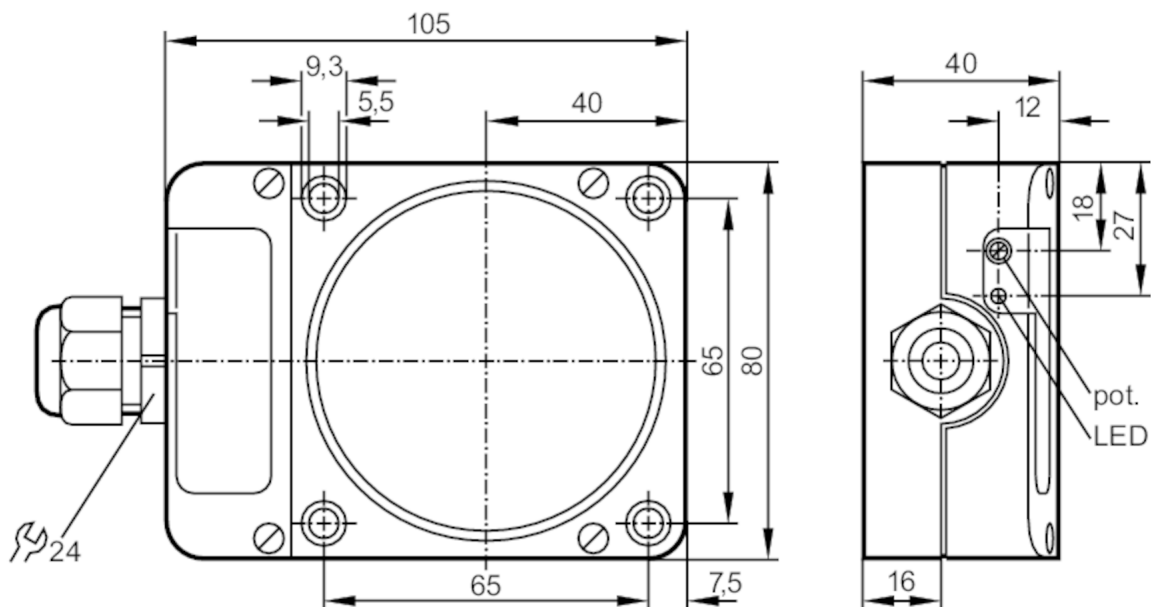
Induktív érzékelő

IDE3060-FPKG/3D

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: ID502A

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



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
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	100

ID500A



Induktív érzékelő

IDE3060-FPKG/3D

Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [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]	-20...60
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: -25...80 °C
Védettség	IP 65
Tesztek / engedélyek	
ATEX eszközjelölés	 II 3D Ex tD A22 IP65 T90°C X
EMC	EN 60947-5-2
Mechanikai adatok	
Súly [g]	0,456
Ház	téglatest kialakítású
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	105 x 80 x 40
Anyagok	PPE
Tömszelence meghúzási nyomaték [Nm]	3,5
Kijelzők / kezelési egységek	
Kijelző	kapcsolási állapot
	1 x LED, sárga
Tartozékok	
Szállított tételek	csavarhúzó: 1
Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

ID500A



Induktív érzékelő

IDE3060-FPKG/3D

Elektromos csatlakozás

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

Csatlakozás

