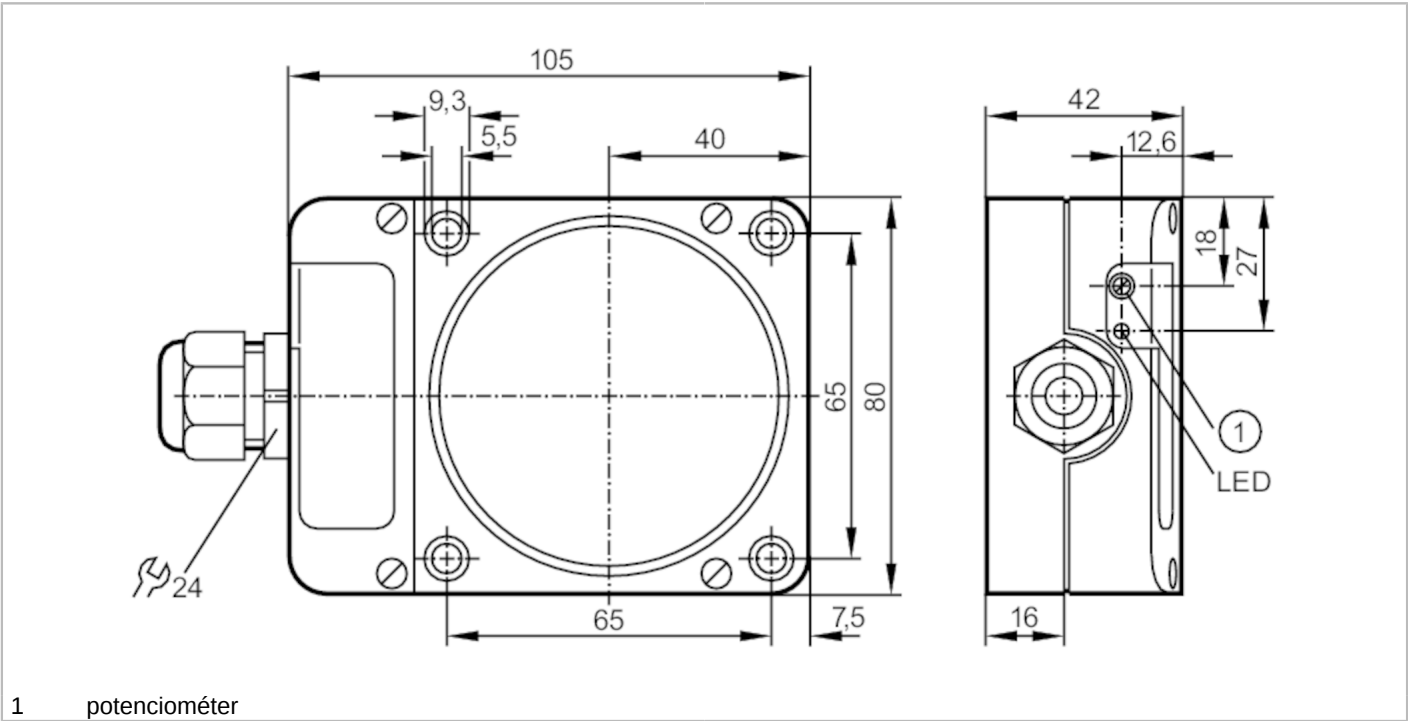


ID502A



Induktív érzékelő

IDE3060-FPKG/3D



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság	[mm]	60
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	105 x 80 x 42
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály		III
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]	200
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	100
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen



Induktív érzékelő

IDE3060-FPKG/3D

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
Védettség		IP 65
Tesztek / engedélyek		
ATEX eszközjelölés		 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[év]	993
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	504,5
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	105 x 80 x 42
Anyagok		PPE módosított; PA
Meghúzási nyomaték	[Nm]	ház rögzítőcsavarok: 0,9 Nm; rögzítőcsavarok: 4 Nm
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		csavarhúzó: 1
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

ID502A



Induktív érzékelő

IDE3060-FPKG/3D

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: 0,34...2,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 5...9 mm; Tömszelence: M20 X 1,5

Csatlakozás

