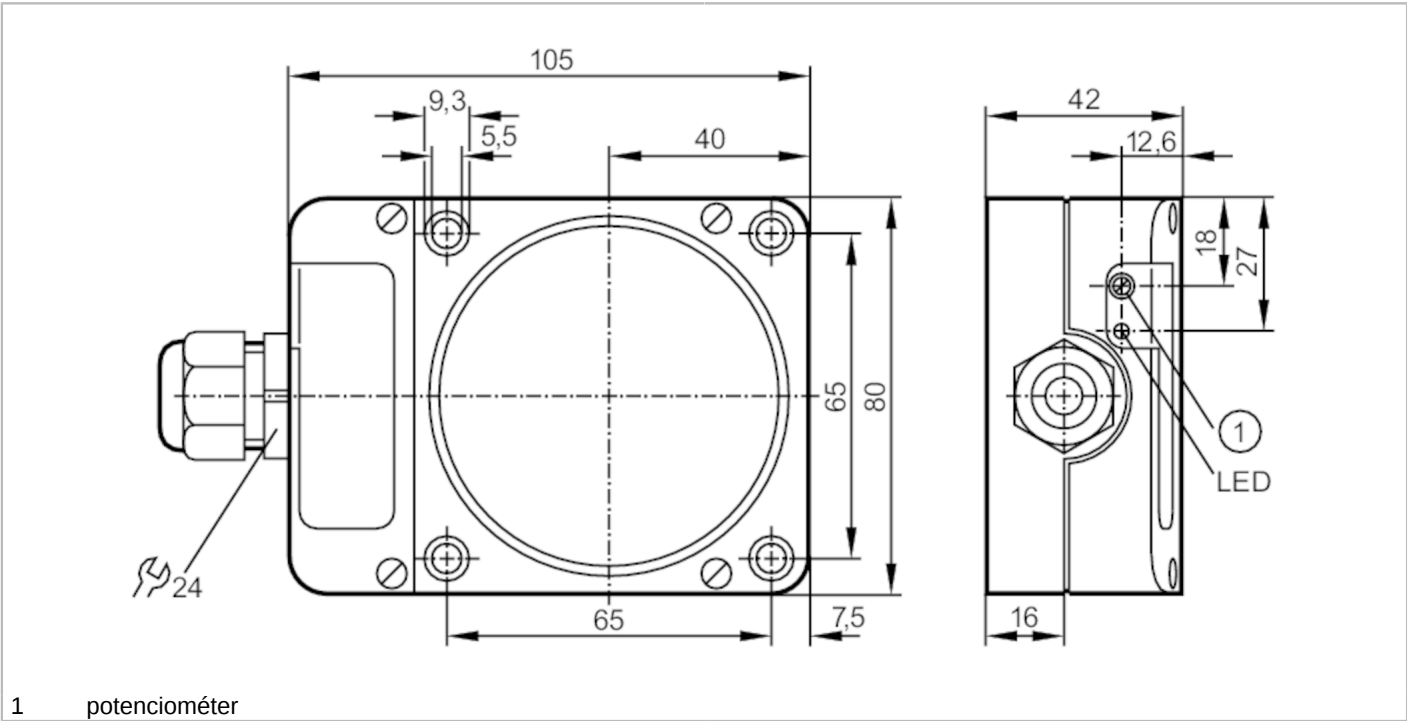


ID503A



Induktív érzékelő

IDE3060-FPKG/2D



1 potenciométer



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	60
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	105 x 80 x 42

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 15
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]	40
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]	40
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	100
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen



Induktív érzékelő

IDE3060-FPKG/2D

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	60
Érzékelési tartomány beállítható		igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás	[mm]	60
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	60 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...48
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		
Engedély		BVS 12 ATEX E 125 X; IECEx BVS 12.0078 X
ATEX eszközjelölés		 II 2D Ex tb IIIC T90°C Db
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[év]	993
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	506,5
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

ID503A



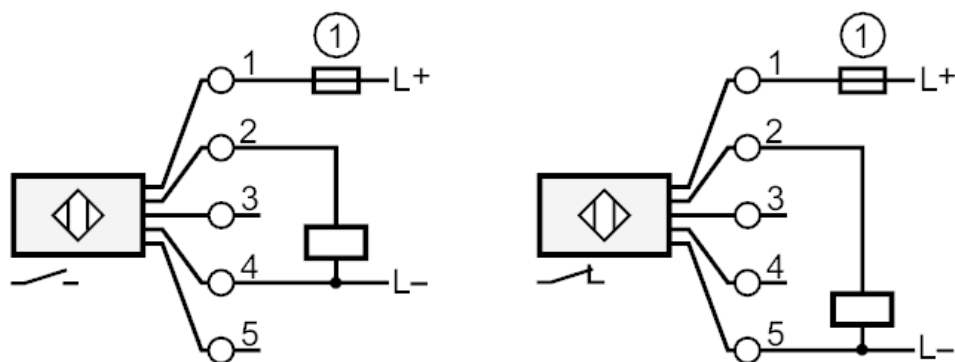
Induktív érzékelő

IDE3060-FPKG/2D

Elektromos csatlakozás

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

Csatlakozás



1

Biztosító