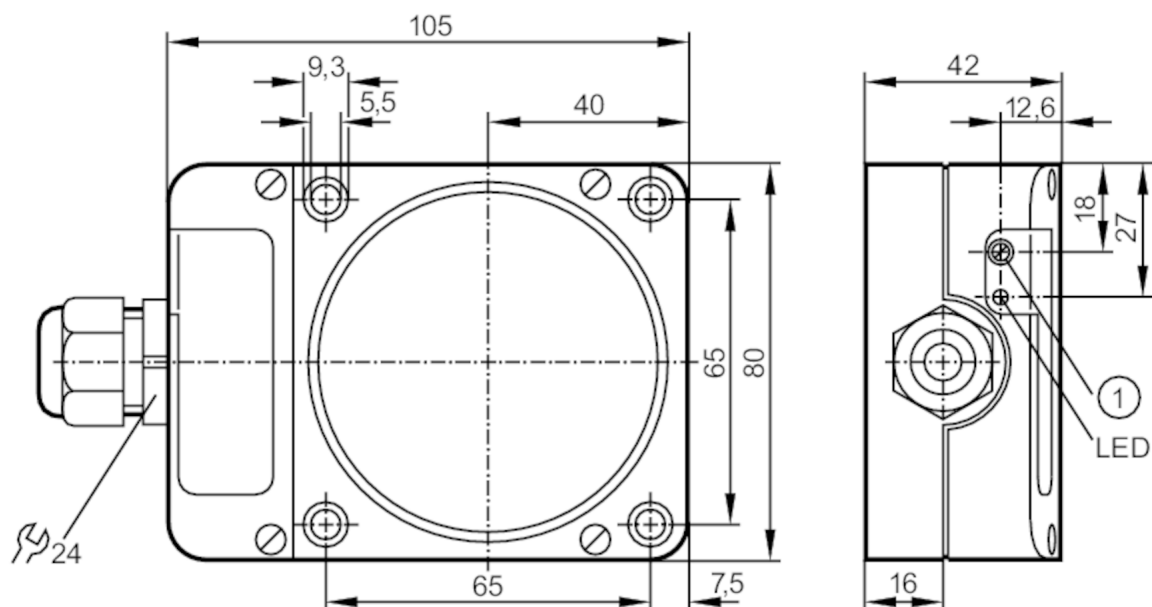


ID502A



Induktiv givare

IDE3060-FPKG/3D



1 Potentiometer



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	60
Kapsling	rektangulär
Mått [mm]	105 x 80 x 42

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

ID502A



Induktiv givare

IDE3060-FPKG/3D

Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	60
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	60 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...48,6
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2	
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklass	IP 65	
Godkännanden / tester		
ATEX-märkning	 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	993	
Mekaniska data		
Vikt	[g]	504,5
Kapsling	rektangulär	
Montering	ej inbyggbar	
Mått	[mm]	105 x 80 x 42
Material	PPE modifierad; PA	
Åtdragningsmoment	[Nm]	skruvar till höljet: 0,9 Nm; monteringsskruvar: 4 Nm
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	skruvmejsel: 1	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	

ID502A



Induktiv givare

IDE3060-FPKG/3D

Elektrisk anslutning

klämmor: 0,34...2,5 mm²; Mantel: Ø 5...9 mm; Kabelförskruvning: M20 X 1,5

Anslutning

