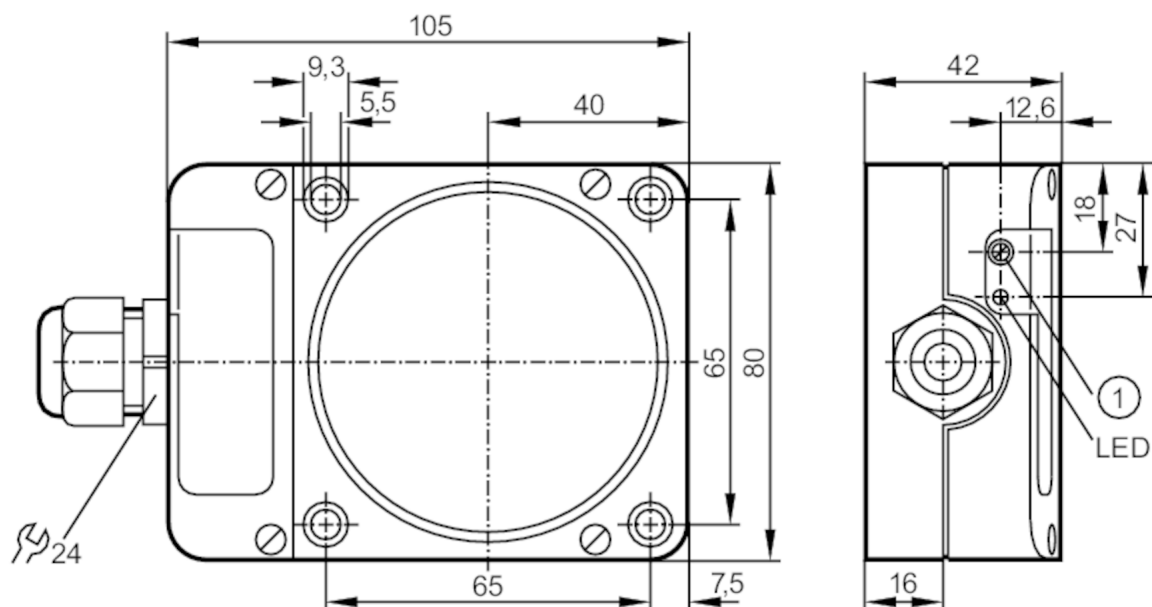


ID502A



Senzor inductiv

IDE3060-FPKG/3D



1 potențiomtru



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	60
Capsula	rectangular
Dimensiuni [mm]	105 x 80 x 42

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	200
Frecvența de comutare DC [Hz]	100
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

ID502A



Senzor inductiv

IDE3060-FPKG/3D

Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	60
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	60 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...48,6
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...60
Protectie		IP 65
Teste / certificari		
Marcaj ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65
Ecranare electromagnetica		EN 60947-5-2
MTTF	[ani]	993
Date mecanice		
Greutate	[g]	504,5
Capsula		rectangular
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	105 x 80 x 42
Materiale		PPE modificat; PA
Moment de strângere	[Nm]	#uruburile carcasei: 0,9 Nm; Șuruburi: 4 Nm
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate		Șurubelniță: 1
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

ID502A



Senzor inductiv

IDE3060-FPKG/3D

Conectare electrică

terminale: 0,34...2,5 mm²; Invelis cablu: Ø 5...9 mm; Presetupa: M20 X 1,5

Racord

