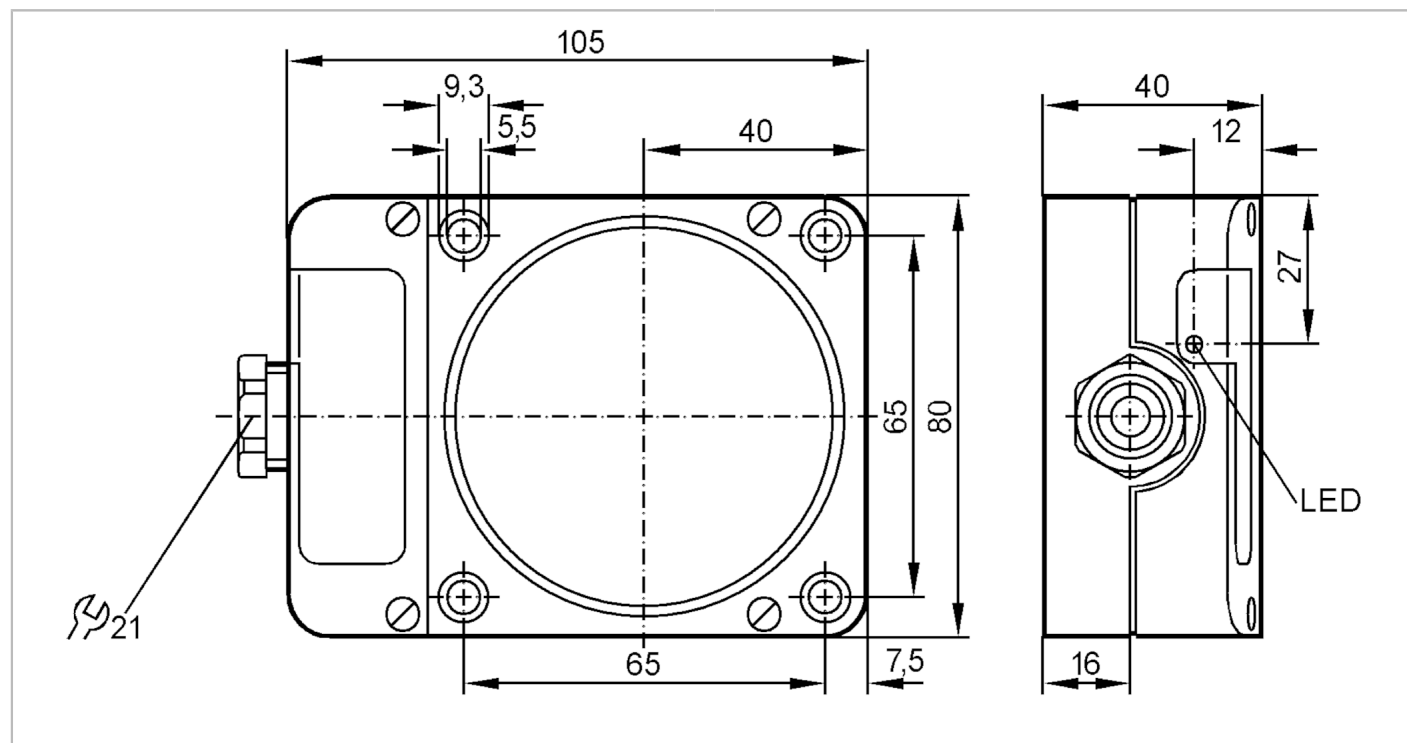


Induktiv givare

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	Seriell anslutning är möjlig
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	60; (fast inställt: 60)
Hölje	rektangulär

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass	II
Polaritetssäker	nej

Utgångar

Elektriskt utförande	Seriell anslutning är möjlig
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	6,5
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	6,5
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	3 (250V AC) / 1,0 (24V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	4



Induktiv givare

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT

Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	4
Kortslutningssäker		nej
Överlastskydd		nej
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	60; (fast inställt: 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: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 65
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		459
Mekaniska data		
Vikt	[g]	434,5
Hölje		rektangulär
Montering		ej inbyggbar
Material		PPE
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
Elektrisk anslutning		
Erforderligt skydd		miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb
Tillbehör		
Ingående delar		skruvmejsel: 1
Anmärkning		
Anmärkning		Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
Förpackning		1 antal

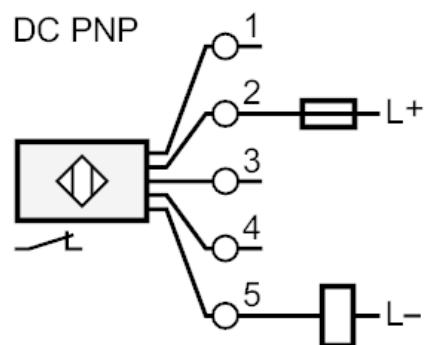
Induktiv givare

IDE2060RFBOA/POTI VERS RT

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²

Anslutning

Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 $\leq$ 2 A snabb