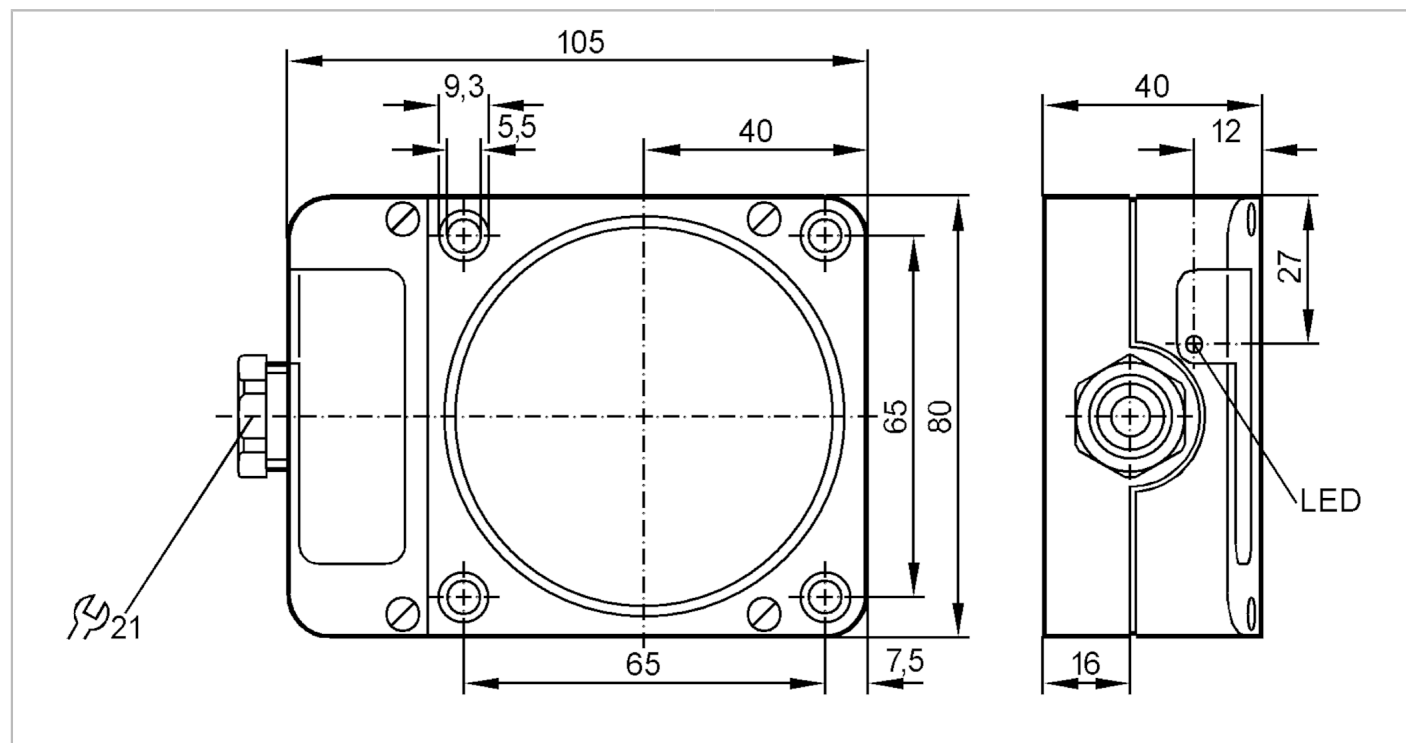


Induktiv sensor

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT



Produktegenskaber

Elektrisk design	serieforbindelse mulig
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	60; (fast indstillet: 60)
Kapsling	rektangulær

Elektriske Data

Driftspænding [V]	20...250 AC/DC
Kapslingsklasse	II
Beskyttet mod omvendt polaritet	nej

Udgange

Elektrisk design	serieforbindelse mulig
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	6,5
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]	6,5
Minimum belastningsstrøm [mA]	5
Max. lækagestrøm [mA]	3 (250V AC) / 1,0 (24V DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]	4



Induktiv sensor

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT

Switchfrekvens DC	[Hz]	4
Kortslutningssikret		nej
Overbelastningssikret		nej
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	60; (fast indstillet: 60)
Real rækkevidde Sr	[mm]	60 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...48,6
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 65
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	459
Mekaniske data		
Vægt	[g]	434,5
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Materiale		PPE
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
Elektrisk tilslutning		
Påkrævet sikring		miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink
Tilbehør		
Leverings omfang		skruetrækker: 1
Bemærkning		
Bemærkning		Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder		1 stk.

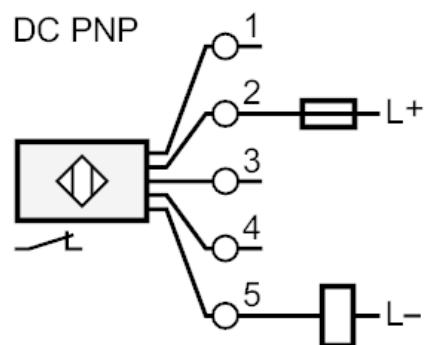
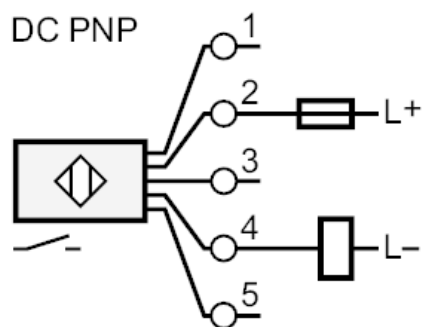
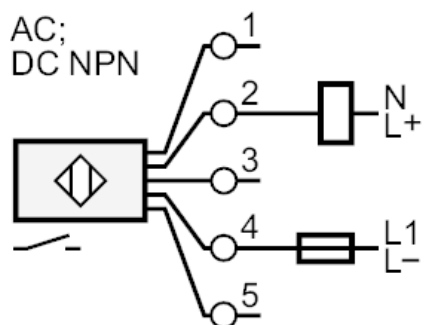
Induktiv sensor

IDE2060RFBOA/POTI VERS RT

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...2,5 mm²

Tilslutning



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink