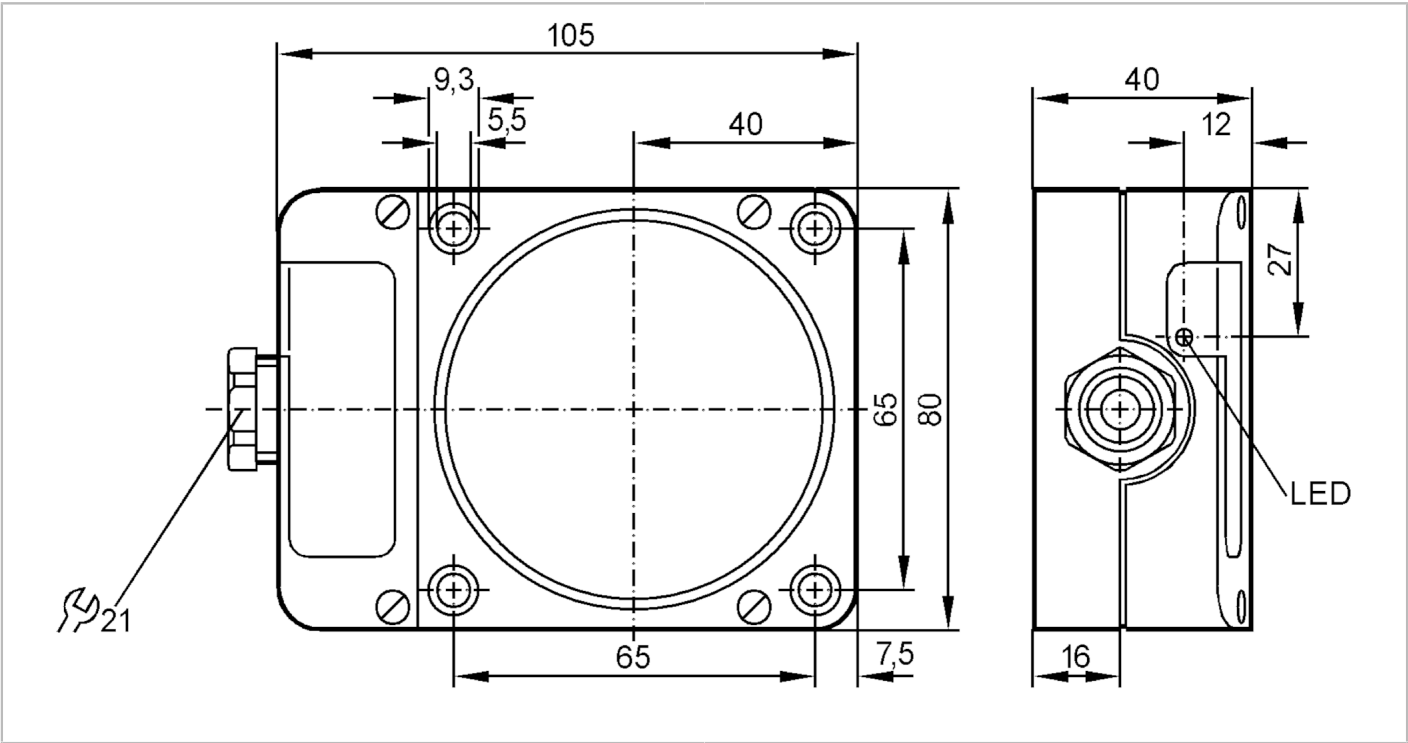




Induktivni sensor

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT



Značajke proizvoda

Električna izvedba	Moguće serijsko uključivanje
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	60; (pričvršćeno: 60)
Kućište	Kvadratno

Električni podaci

Radni napon [V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Električna izvedba	Moguće serijsko uključivanje
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	6,5
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC [V]	6,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	5
Maks. struja propuštanja [mA]	3 (250V AC) / 1,0 (24V DC)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC [Hz]	4



Induktivni sensor

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT

Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	4
Osigurano protiv kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	60; (pričvršćeno: 60)
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	60 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...48,6
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza	[% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 65
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	459
Mehanički podaci		
Težina	[g]	434,5
Kućiste		Kvadratno
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Materijali		PPE
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
Električni priključak		
Potrebna zaštita		minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		Odvijač: 1
Opaske		
Opaske		Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
Količina pakiranja		1 kom.

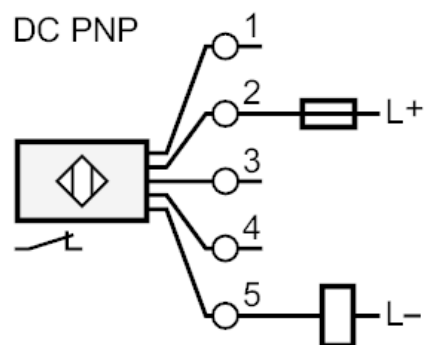
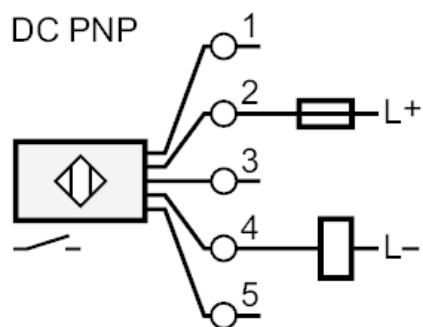
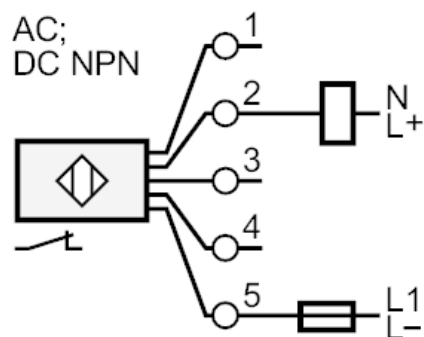
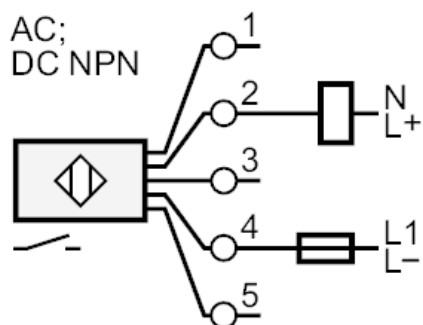
Induktivni sensor

IDE2060RFBOA/POTI VERS RT

Električni priključak

Utične stezaljke: ...2,5 mm²

Priključak



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće