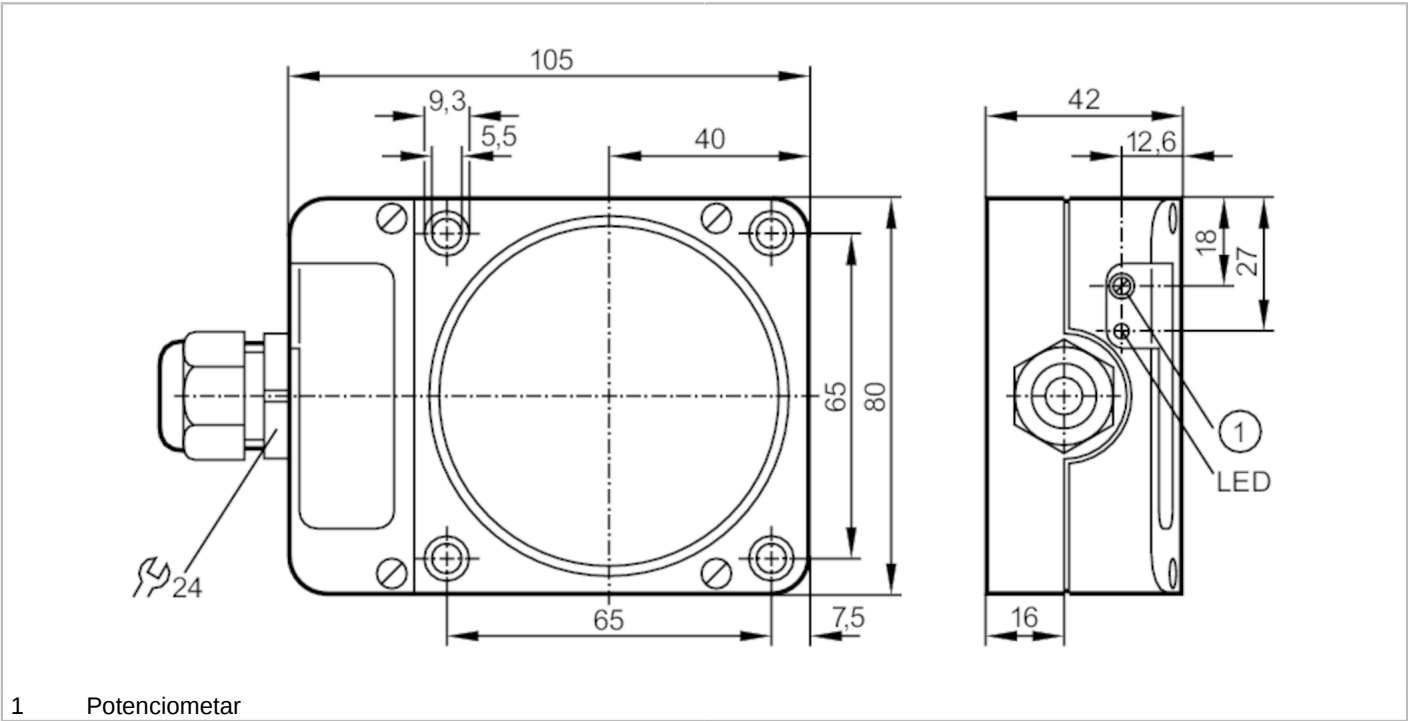


ID002A



Induktivni sensor

IDE2060-FBOA/3D



Značajke proizvoda	
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	60
Kućiste	Kvadratno
Dimenzije [mm]	105 x 80 x 42
Električni podaci	
Radni napon [V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita obrnutog polariteta	ne
Izlazi	
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	6
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC [V]	6,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	5
Maks. struja propuštanja [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC [mA]	200
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
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	4



Induktivni sensor

IDE2060-FBOA/3D

Napomene o frekvenciji prekapćanja [Hz]		samo za otporna opterećenja; 2 Hz za kategoriju iskoristivosti AC-140	
Osigurano protiv kratkog spoja		ne	
Zaštita od preopterećenja		ne	
Domet nadzora			
Razmak prekapćanja [mm]		60	
Prilagodljivo osjetilno područje		da	
Tvorničke postavke osjetilnog područja [mm]		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: 0,3 / Bakar: 0,2	
Histereza [% od Sr]		1...15	
Drift sklopne točke [% od Sr]		-10...10	
Radni uvjeti			
Temperatura okoline [°C]		-20...60	
Zaštita		IP 65	
Testovi / odobrenja			
Oznaka ATEX		II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65	
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF [godina]		454	
Mehanički podaci			
Težina [g]		510	
Kućište		Kvadratno	
Način ugradnje		neizravno ugradivo	
Dimenzije [mm]		105 x 80 x 42	
Materijali		PPE izmijenjeno; PA	
Zakretni moment pritezanja [Nm]		vijci kućišta: 0,9 Nm; Vijci: 4 Nm	
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapćanja	1 x LED, Žuto
Električni priključak			
Potrebna zaštita		minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće; Postavite osigurač van opasne zone	
Dodatna oprema			
Isporuka obuhvata		Odvijač: 1	
Opaske			
Opaske		Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.	
Količina pakiranja		1 kom.	

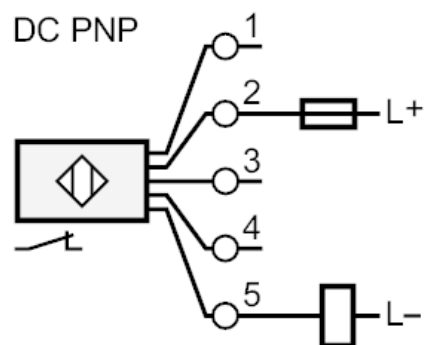
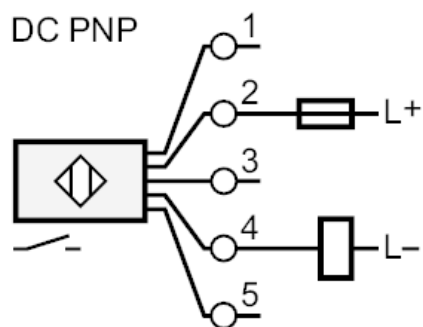
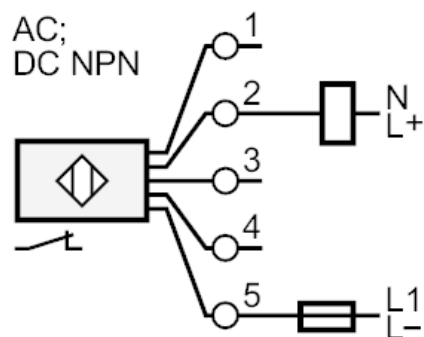
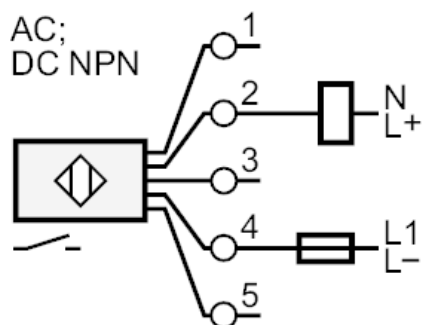
Induktivni sensor

IDE2060-FBOA/3D

Električni priključak

Utične stezaljke: 0,34...2,5 mm²; Obloga kabela: Ø 5...9 mm; Kabelska priрубnica: M20 X 1,5

Priključak



Uputa minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće
Postavite osigurač van opasne zone