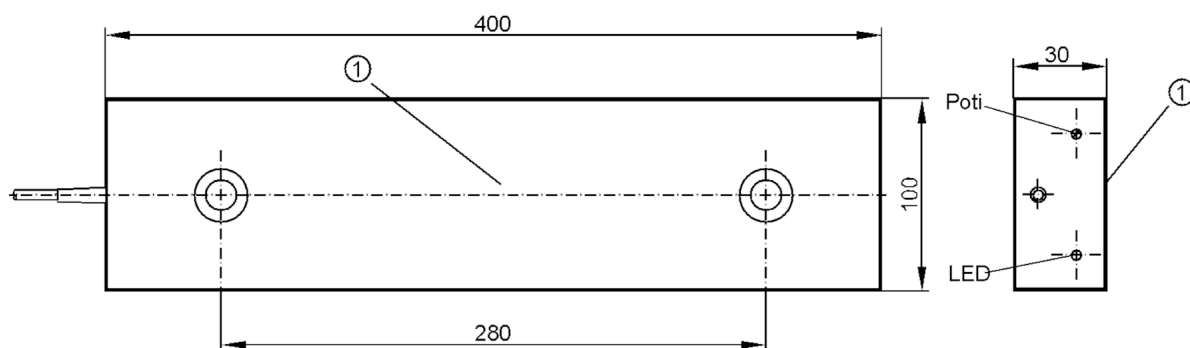


Induktivni sensor

SIL-2100-ABOW

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



1 Prednja strana senzora



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapćanja	[mm]	25...100
Kućiste		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	400 x 100 x 30

Električni podaci

Frekvencija AC	[Hz]	47...63
Radni napon	[V]	90...250 AC
Zaštitna klasa		II
Zaštita obrnutog polariteta		ne

Izlazi

Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja AC	[V]	11
Minimalno strujno opterećenje	[mA]	15
Maks. struja propuštanja	[mA]	6
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapćanja	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapćanja AC	[Hz]	2



Induktivni sensor

SIL-2100-ABOW

Osigurano protiv kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne
Domet nadzora	
Razmak prekapčanja [mm]	25...100
Prilagodljivo osjetilno područje	da
Tvorničke postavke osjetilnog područja [mm]	100
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	100 ± 10 %
Točnost / odstupanja	
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza [% od Sr]	< 15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-15...15
Radni uvjeti	
Temperatura okoline [°C]	-20...70
Zaštita	IP 65
Testovi / odobrenja	
EMC	EN 60947-5-2
Mehanički podaci	
Kućište	Kvadratno
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	400 x 100 x 30
Materijali	PVC
Prikazi / radni elementi	
Prikaz	Status prekapčanja
	1 x LED, Žuto
Električni priključak	
Potrebna zaštita	minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće
Opaske	
Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
Količina pakiranja	1 kom.



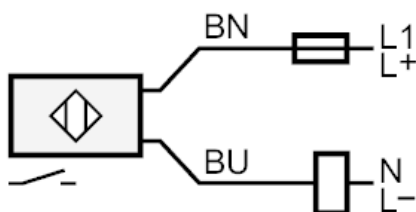
Induktivni sensor

SIL-2100-ABOW

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključak



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 $\leq$ 2 A brzodjelujuće

Boje žica :

BN =

Smeđe

BU =

Plavo