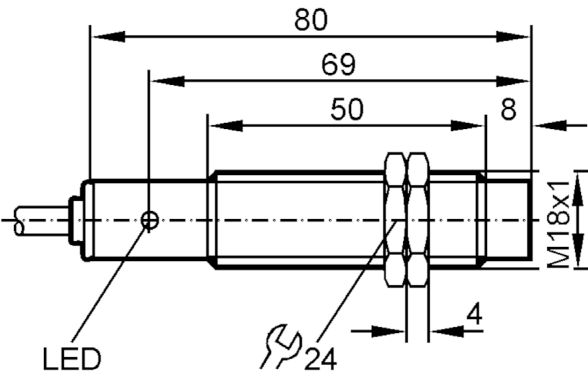




Induktivni sensor

IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	12
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	250
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	100
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapćanja [mm]	12
-------------------------	----



Induktivni sensor

IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO

Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	12 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...9,7

Točnost / odstupanja	
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza [% od Sr]	3...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti	
Temperatura okoline [°C]	-25...80
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF [godina]	1754	

Mehanički podaci	
Težina [g]	73,1
Kućiste	Tip navoja
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M18 x 1
Oznaka navoja	M18 x 1
Materijali	Mjed presvučeno bijelom broncom; Računalo

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto

Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2

Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak - utikač

Kabel: 0,1 m, PVC

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A





Induktivni sensor

IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO

Priključak

