

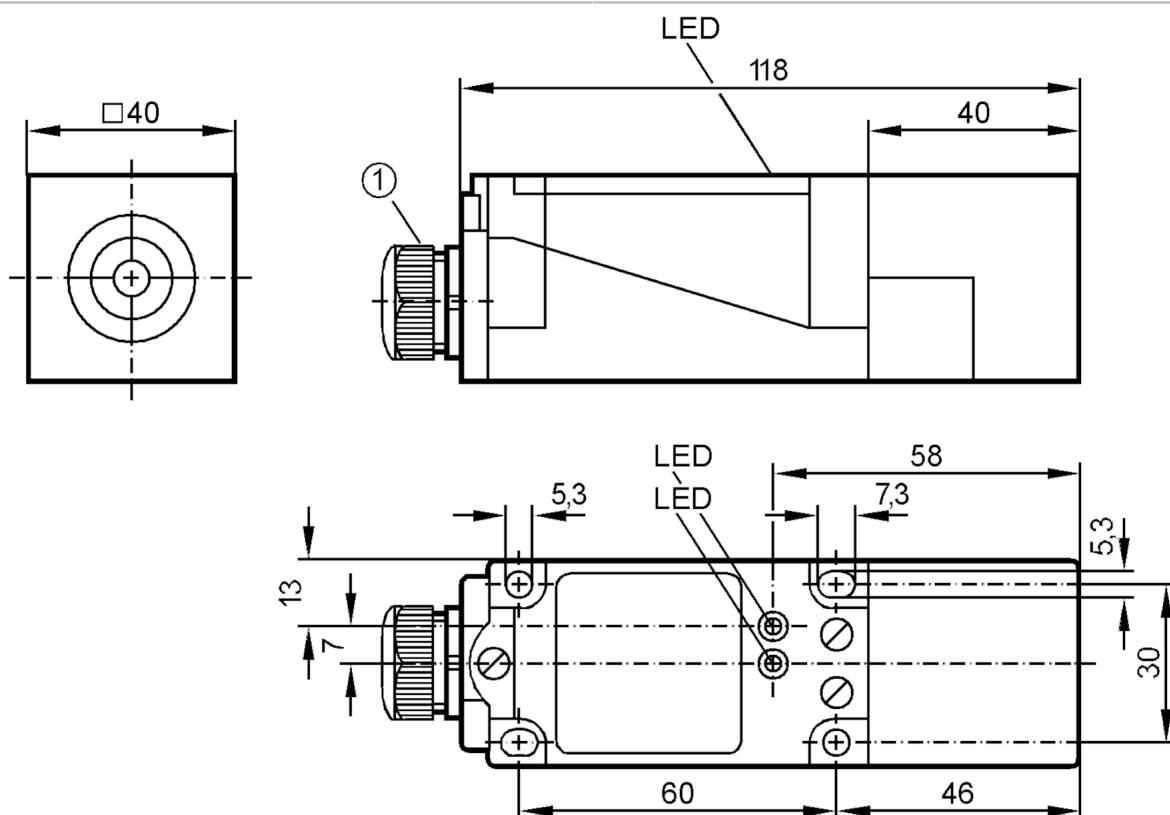
Induktivni sensor

IVE4015-CPKG/3D

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IM510A

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



1 Kabelska priрубnica



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	dopunsko
Razmak prekapćanja [mm]	15
Kućiste	Kvadratno
Dimenzije [mm]	40 x 40 x 118

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	20; (24 V)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	dopunsko
Maks. naponski pad izlaza [V] prekapćanja DC	3



Induktivni sensor

IVE4015-CPKG/3D

Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja	[mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	300
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja	[mm]	15
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	15 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...12,1

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,85 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza	[% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-20...60
Zaštita		IP 54; (kod primjene izvan opasnog područja: IP 67)

Testovi / odobrenja

Oznaka ATEX		II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2

Mehanički podaci

Težina	[g]	0,251
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	40 x 40 x 118
Materijali		PBT
Zakretni moment pritezanja za kabelski priključak	[Nm]	3,5

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno

Opaske

Opaske		moгуće 5 poloųaja aktivne sklopne zone
Količina pakiranja		1 kom.

IV5014



Induktivni sensor

IVE4015-CPKG/3D

Električni priključak

Utične stezaljke: ...2,5 mm²; Obloga kabla: Ø 5,5...13 mm; Kabelska priрубnica: M20 X 1,5

Priključak

