IV5014

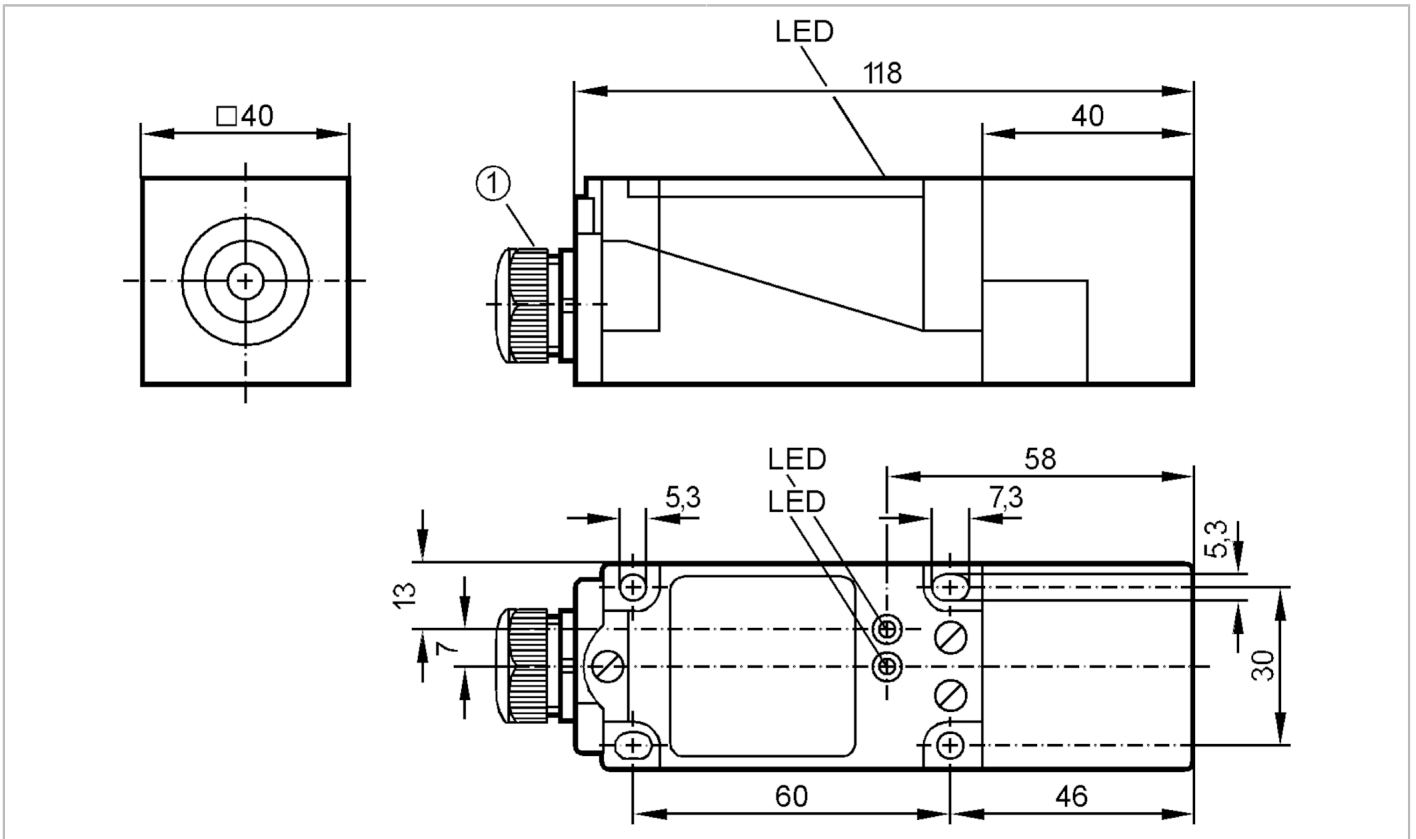
Senzor inductiv

IVE4015-CPKG/3D

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IM510A

Țineți seama la alegerea articolului alternativ şi a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



1 Presetupa

CE

Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		complementar
Distanță de comutare	[mm]	15
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 118
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	10...36 DC
Consum de energie	[mA]	20; (24 V)
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da
Iesiri		
Model electric		PNP
Functii de iesire		complementar
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	3

IV5014

Senzor inductiv

IVE4015-CPKG/3D

Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100	
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	100	
Frecventa de comutare DC [Hz]	300	
Protecție la scurtcircuit	da	
Tipul protectiei la scurt-circuit	pe bază de impulsuri	
Protectie suprasarcina	da	
Raza de detectie		
Distanță de comutare [mm]	15	
Distanta reala de sesizare Sr [mm]	15 ± 10 %	
Distanta de operare [mm]	0...12,1	
Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,85 / Aluminiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
Histerezis [% din Sr]	1...15	
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-20...60	
Protectie	IP 54; (la utilizare în exteriorul zonelor Ex: IP 67)	
Teste / certificari		
Marcaj ATEX	II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X	
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
Date mecanice		
Greutate [g]	0,251	
Carcasa	rectangular	
Mod de instalare	montaj la acelaşi nivel	
Dimensiuni [mm]	40 x 40 x 118	
Materiale	PBT	
Moment strângere pentru presetupa [Nm]	3,5	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde
Observații		
Observații	5 poziții ale suprafeței active de comutare la alegere	
Unitate de ambalare	1 buc.	

IV5014

Senzor inductiv

IVE4015-CPKG/3D

Conectare electrică

terminale: ...2,5 mm²; Invelis cablu: Ø 5,5...13 mm; Presetupa: M20 X 1,5

Racord

