

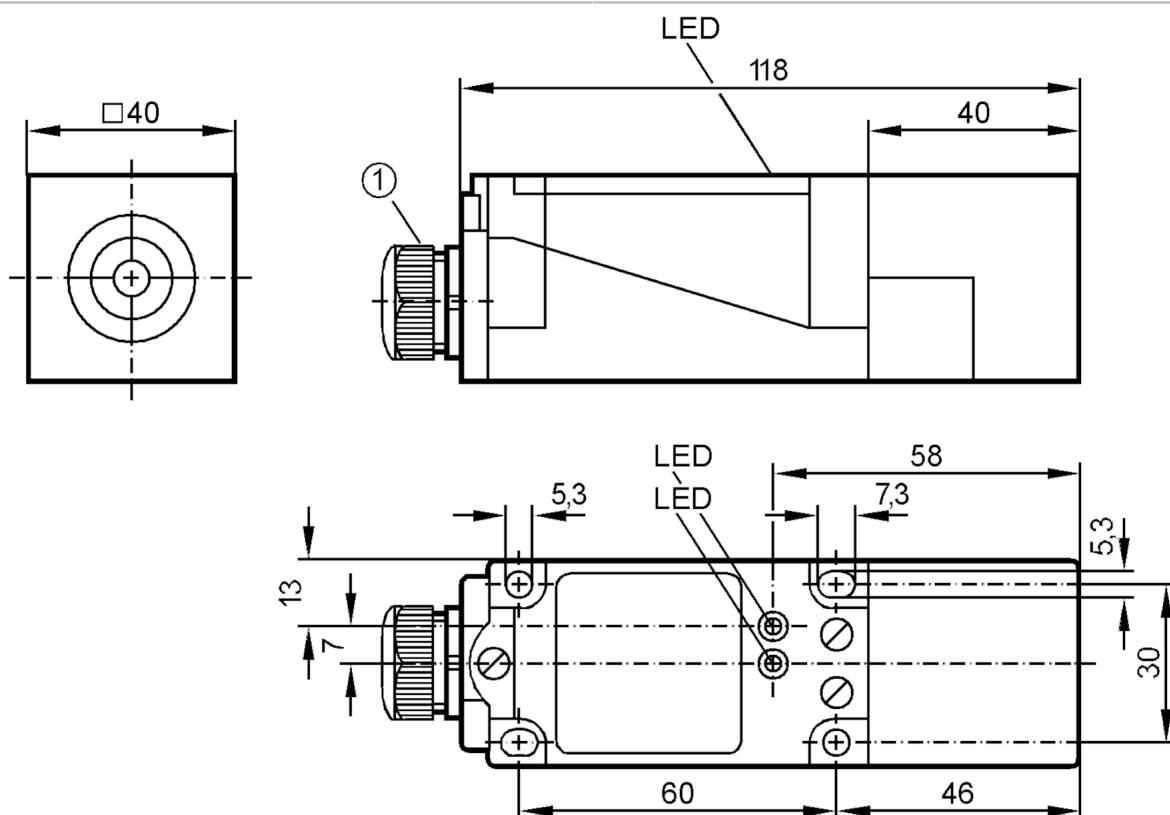
Induktiv givare

IVE4015-CPKG/3D

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IM510A

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



1 Kabelförskruvning



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	antivalent
Avkänningsavstånd [mm]	15
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	40 x 40 x 118

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	20; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	antivalent
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	3



Induktiv givare

IVE4015-CPKG/3D

Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	100
Belastningsström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	100
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	300
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja

Område

Avkänningsavstånd	[mm]	15
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	15 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...12,1

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,85 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklass		IP 54; (när använd utanför Ex-området: IP 67)

Godkännanden / tester

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

Mekaniska data

Vikt	[g]	0,251
Hölje		rektangulär
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	40 x 40 x 118
Material		PBT
Åtdragningsmoment kabelförskruvning	[Nm]	3,5

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön

Anmärkning

Anmärkning		5 positioner av den aktiva ytan är möjliga
Förpackning		1 antal

IV5014



Induktiv givare

IVE4015-CPKG/3D

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²; Mantel: Ø 5,5...13 mm; Kabelförskruvning: M20 X 1,5

Anslutning

