

IV5014



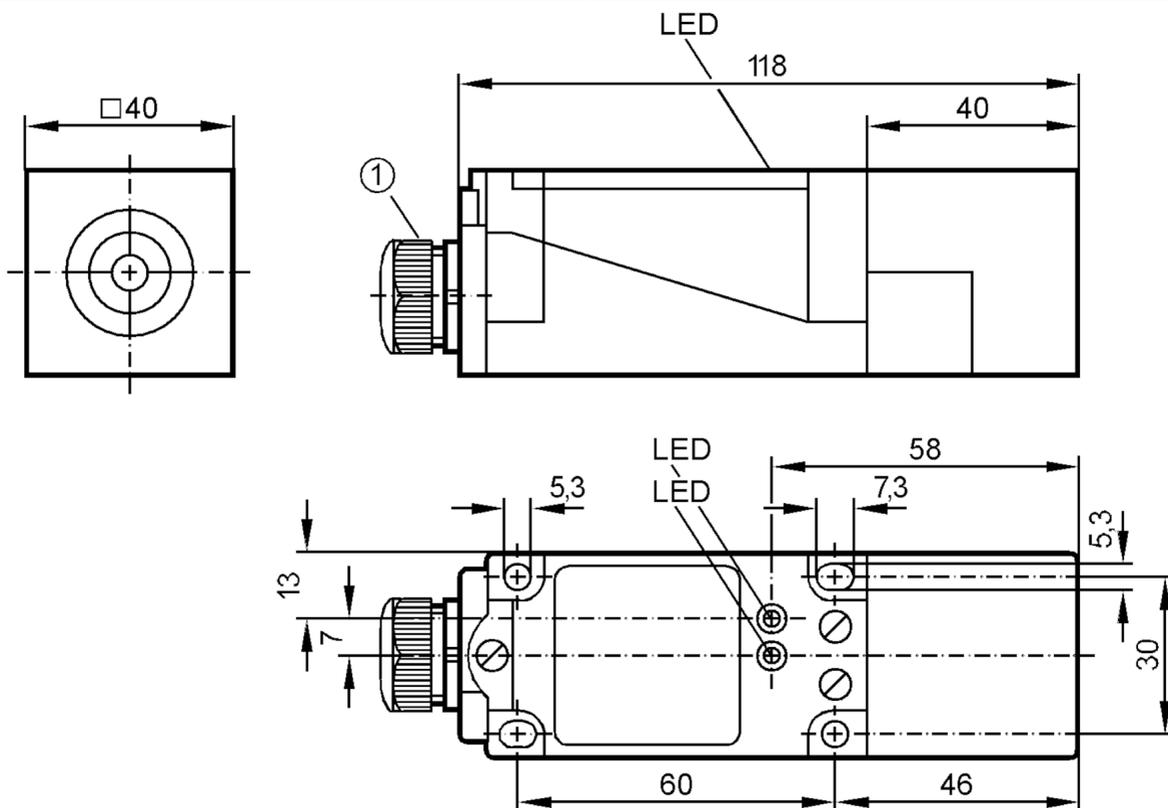
Détecteur inductif

IVE4015-CPKG/3D

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: IM510A

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



1 Presse-étoupe



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalente
Portée [mm]		15
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		40 x 40 x 118

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		20; (24 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui

Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalente

IV5014



Détecteur inductif

IVE4015-CPKG/3D

Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	3
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	300
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	15
Portée réelle Sr [mm]	15 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...12,1

Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,85 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...60
Protection	IP 54; (pour emploi en dehors de la zone explosive: IP 67)

Tests / Homologations

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

Données mécaniques

Poids [g]	0,251
Boîtier	rectangulaire
Montage	encastrable
Dimensions [mm]	40 x 40 x 118
Matières	PBT
Couple de serrage maxi pour presse-étoupe [Nm]	3,5

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert

Remarques

Remarques	5 possibilités d'orientation de la face active
Quantité	1 pièces

IV5014



Détecteur inductif

IVE4015-CPKG/3D

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²; Gaine de câble: Ø 5,5...13 mm; Presse-étoupe: M20 X 1,5

Raccordement

