

IV5003



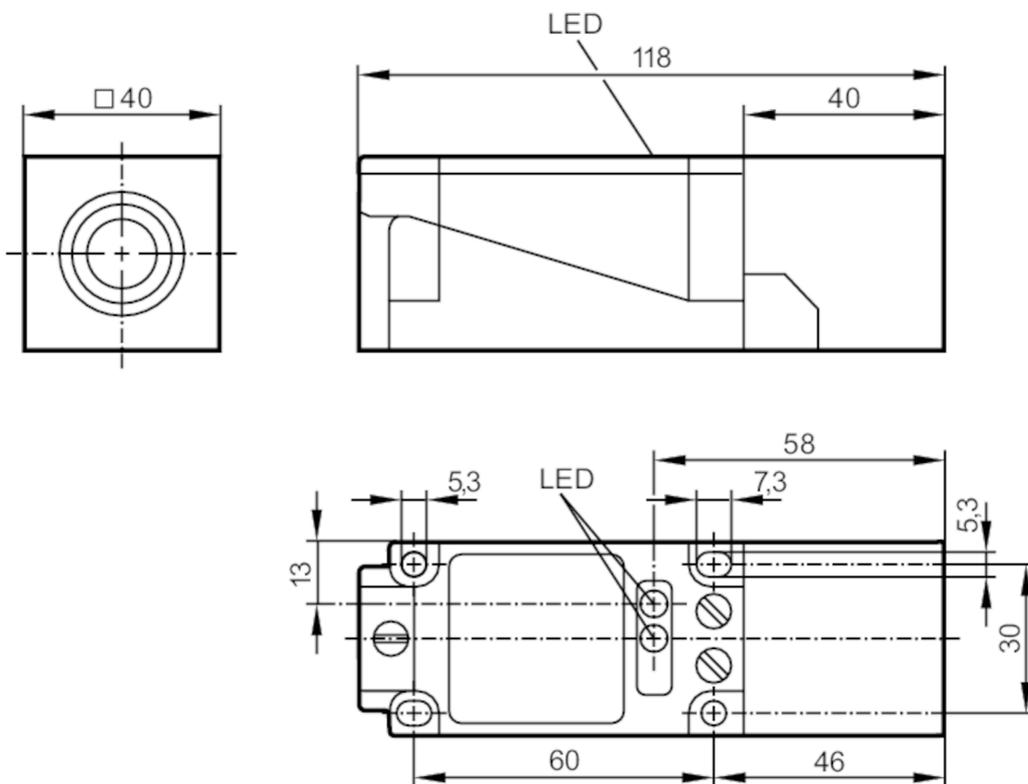
Détecteur inductif

IVE4015-CPKG

article arrêté

Article de remplacement: IV5004

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



Caractéristiques du produit

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

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...60 DC
Consommation [mA]		20; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui

Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalent
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		3

IV5003



Détecteur inductif

IVE4015-CPKG

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	150
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

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

Exactitude / déviations

Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Poids	[g]	264,6
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 118
Matières		PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert

Remarques

Remarques	5 possibilités d'orientation de la zone active presse-étoupe (E11270) à commander séparément
Unité d'emballage	1 pièces

IV5003



Détecteur inductif

IVE4015-CPKG

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²; Gaine de câble: Ø 7...13 mm; Presse-étoupe: M20 X 1,5

Raccordement

