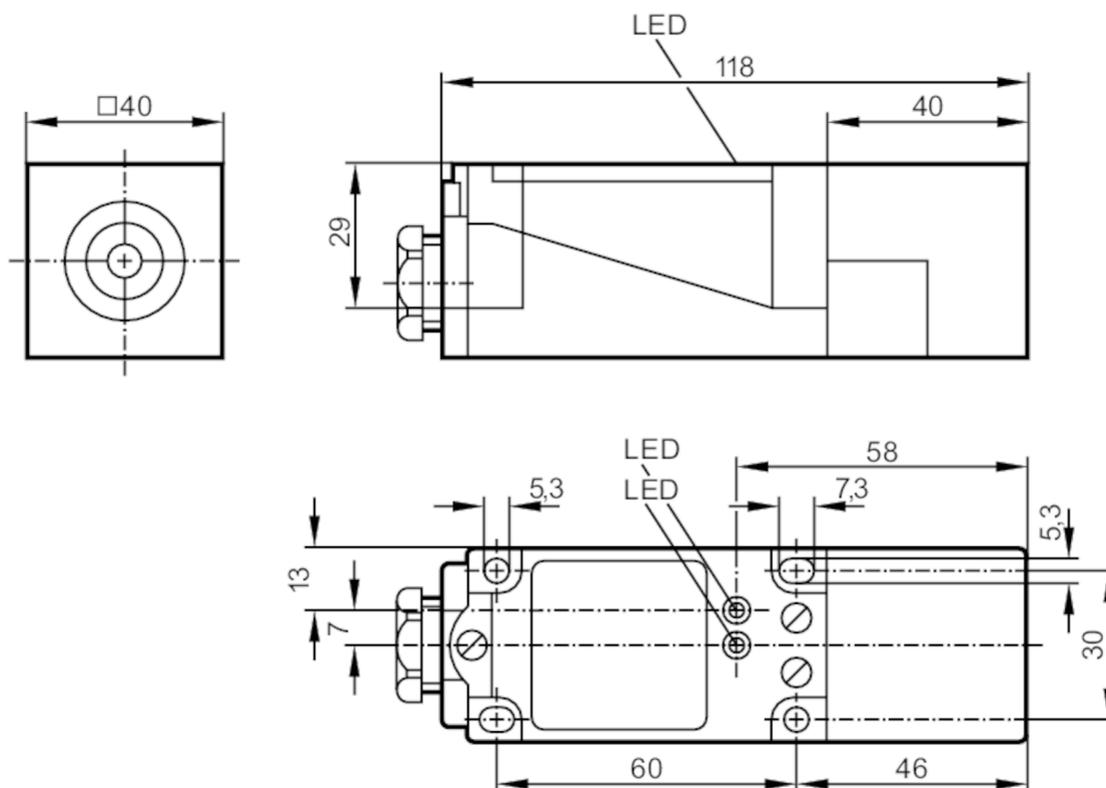


Détecteur inductif

IVE2015UFBOW

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



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	15
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 118

Application

Caractéristique spécifique		Résistant aux champs électromagnétiques
Résistant aux champs électromagnétiques		oui

Données électriques

Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

Sorties

Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	7
Courant de sortie minimum	[mA]	10
Courant résiduel max.	[mA]	5

IV0003



Détecteur inductif

IVE2015UFBOW

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	500
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

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

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		presse-étoupe (E11270) à commander séparément
Unité d'emballage		1 pièces

IV0003



Détecteur inductif

IVE2015UFBOW

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²

Raccordement

