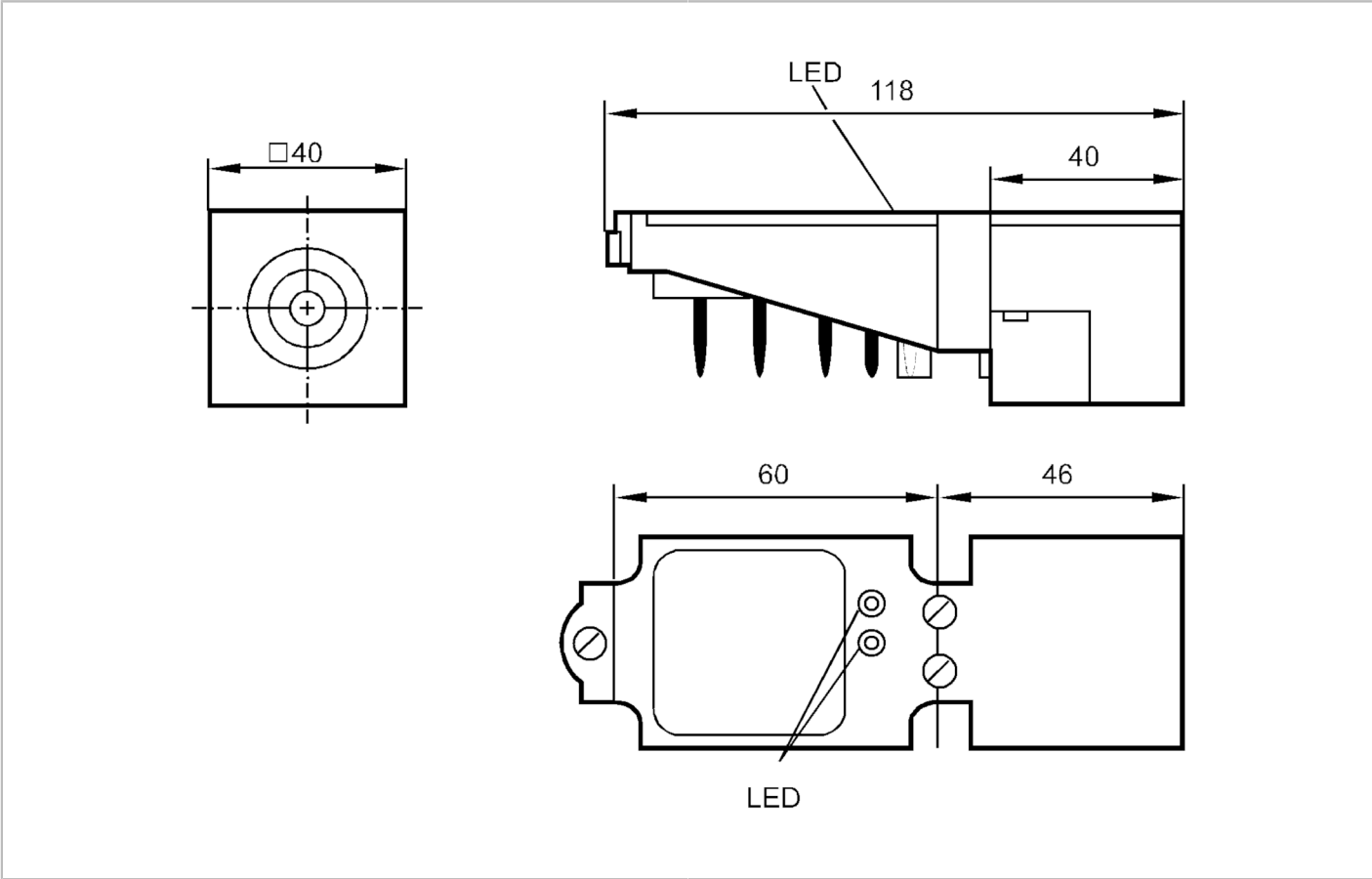




Détecteur inductif

IVE3020BBPKG Elektronikteil

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



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	20
Boîtier		rectangulaire
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		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	3
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200

**Détecteur inductif**

IVE3020BBPKG Elektronikteil

Fréquence de commutation [Hz]	150
DC	
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	20
Portée réelle Sr [mm]	20 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...16,2

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
Type de montage	pour socle de montage; (E10228)
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

IV5032



Détecteur inductif

IVE3020BBPKG Elektronikteil

Raccordement électrique

Base de montage: ...2,5 mm²

Raccordement

