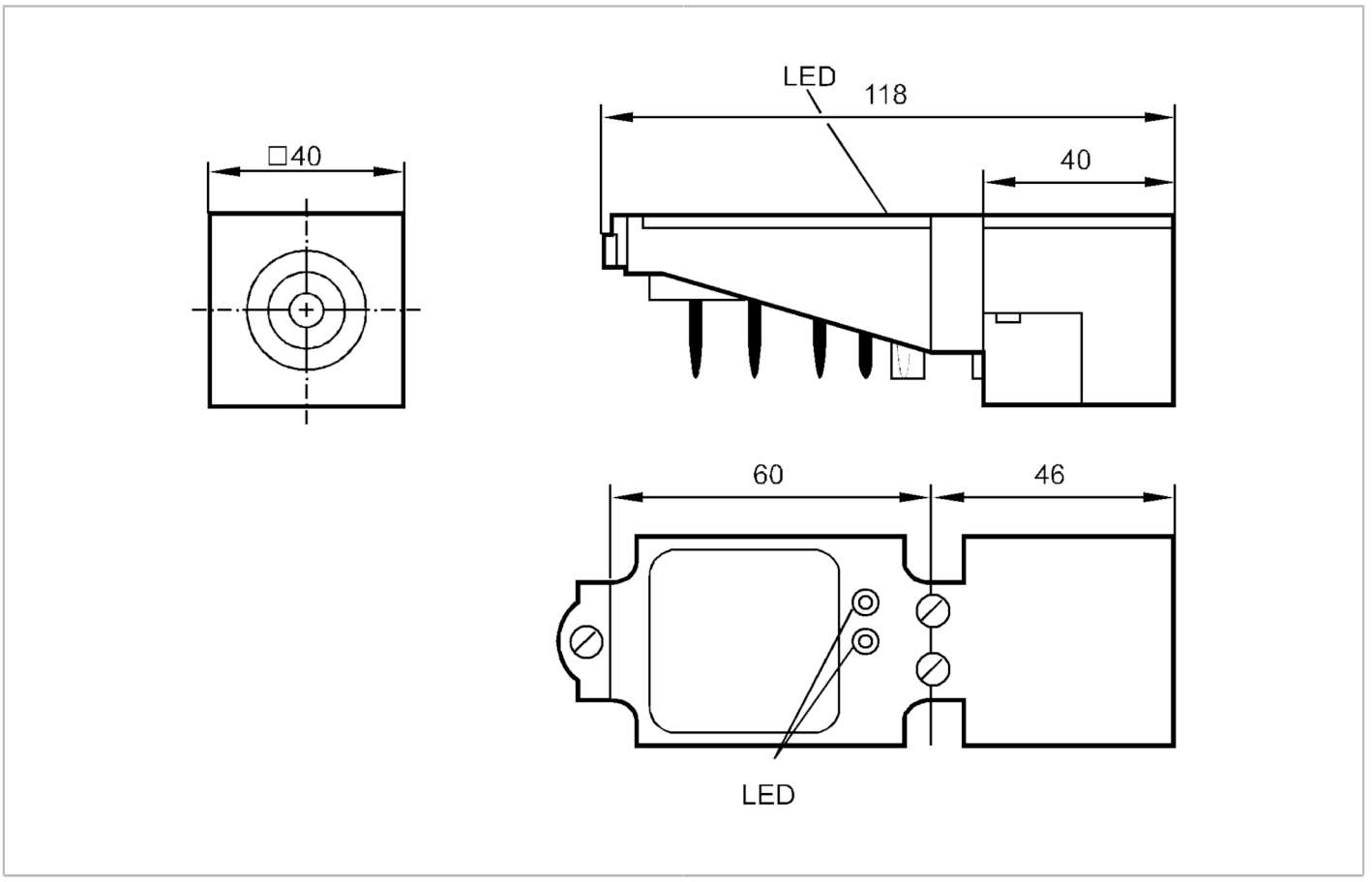
IV5031

Détecteur inductif

IVE3015-BPKG Elektronikteil

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



CE

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
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		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	3

IV5031

Détecteur inductif

IVE3015-BPKG Elektronikteil

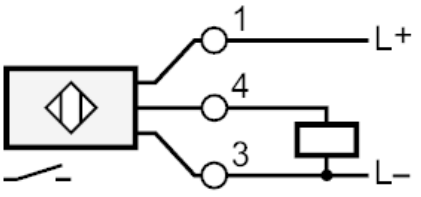
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200	
Fréquence de commutation DC	[Hz]	150	
Protection courts-circuits		oui	
Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée	[mm]	15	
Portée réelle Sr	[mm]	15 ± 10 %	
Portée de travail	[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			
Boîtier		rectangulaire	
Type de montage		encastrable	
Type de montage		pour socle de montage; (E10228)	
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	

IV5031

Détecteur inductif

IVE3015-BPKG Elektronikteil

Raccordement électrique

Base de montage: ...2,5 mm²

Raccordement