

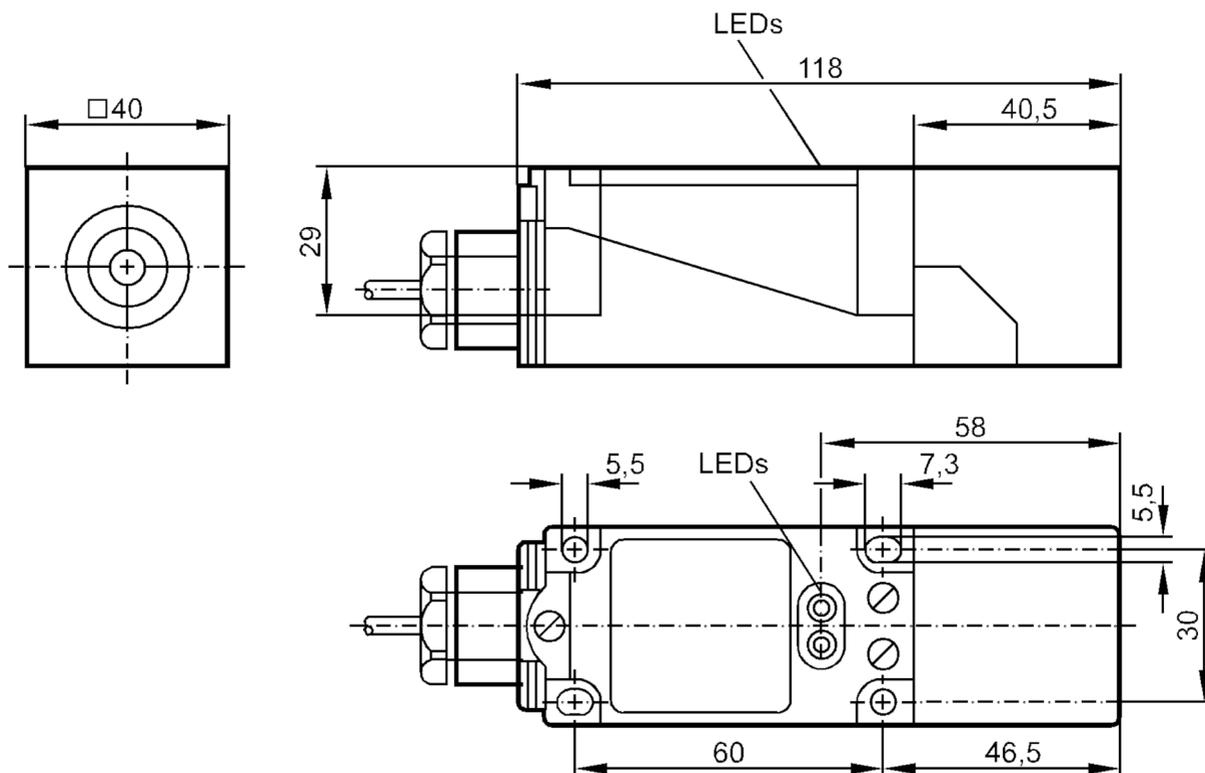
IV5051



Détecteur inductif

IVE4020BCPKG/10M

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



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalent
Portée	[mm]	20
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 128

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

IV5051



Détecteur inductif

IVE4020BCPKG/10M

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]	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
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 128
Matières		PBT; Joint d'étanchéité: FKM

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

IV5051



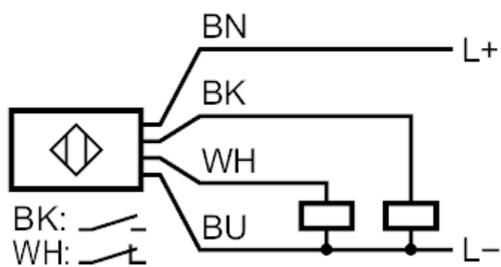
Détecteur inductif

IVE4020BCPKG/10M

Raccordement électrique

Câble: 10 m, ÖLFLEX; 4 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
WH =	blanc