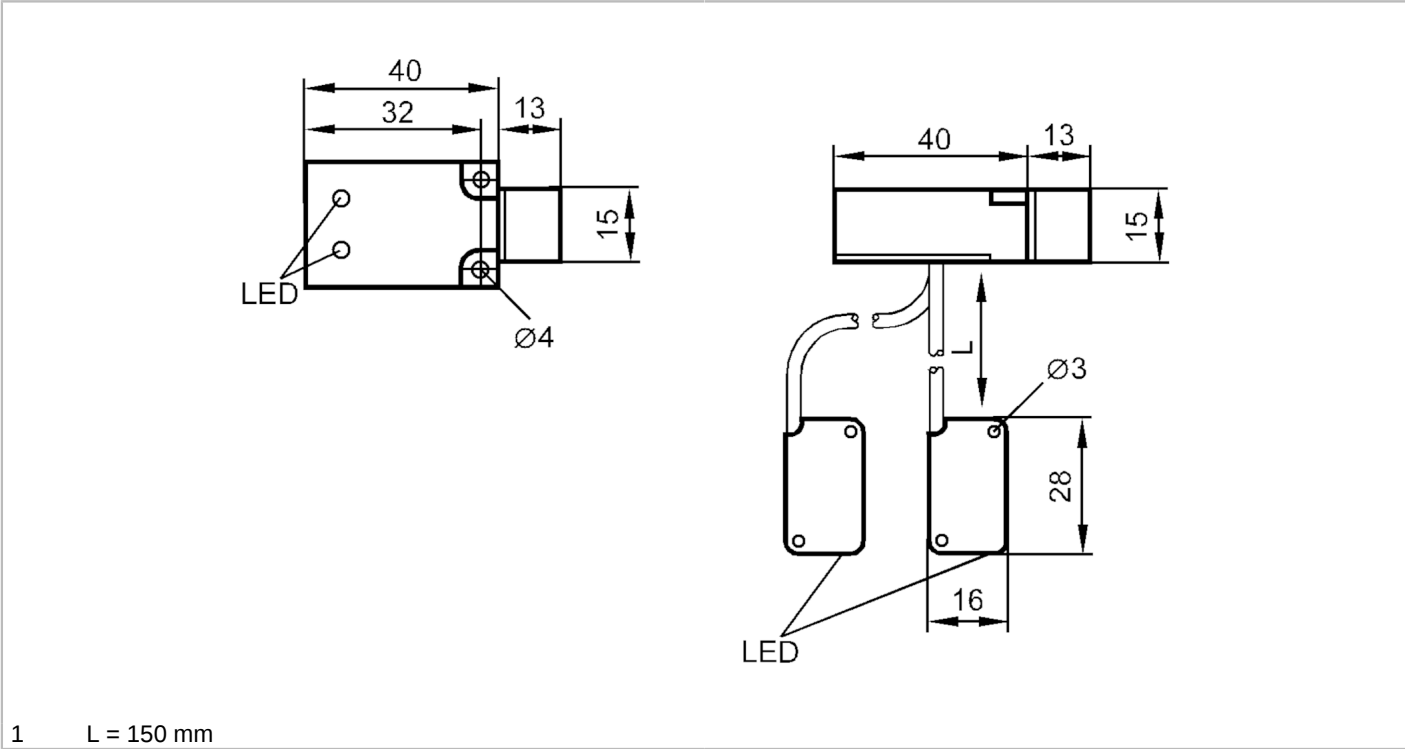




Détecteur inductif

IS-2002DARKG/US

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



1 L = 150 mm



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	28 x 16 x 40

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Protection contre l'inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	3,7
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	0,7
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	1000
Protection courts-circuits	oui



Détecteur inductif

IS-2002DARKG/US

Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	2
Portée réelle S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$
Portée de travail [mm]	0...1,6

Exactitude / dérives

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...60
Protection	IP 65

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Boîtier	rectangulaire
Montage	encastrable
Dimensions [mm]	28 x 16 x 40
Matières	PBT

Afficheurs / éléments de service

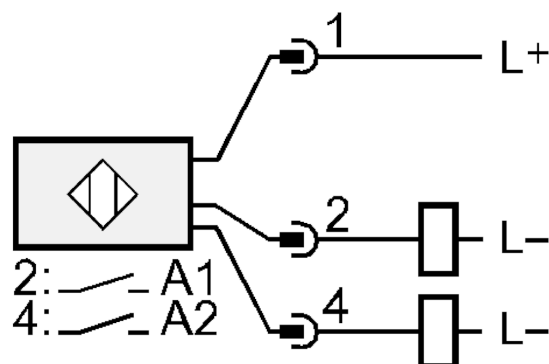
Indication	Indication de commutation	2 x LED, jaune
	Disponibilité	2 x LED, vert

Remarques

Remarques	couple de serrage max. 0,5 Nm avec rondelle
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique

Raccordement



Connecteur: 1 x M12