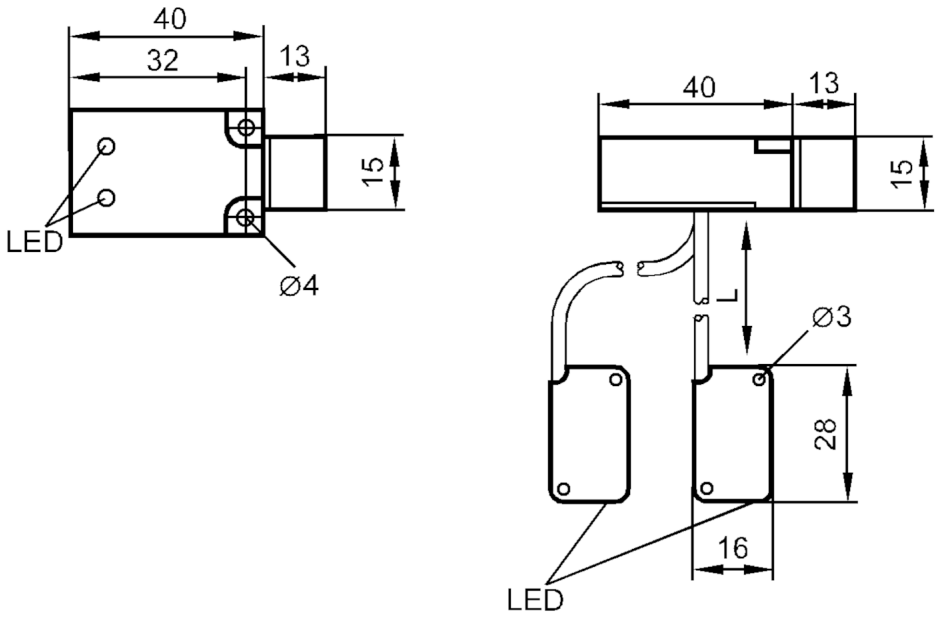
IS9202

Détecteur inductif

ISD2002DARKG/US

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



1 L = 25 mm

CE

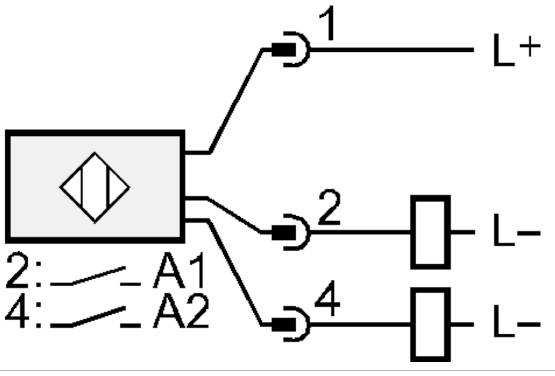
Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	2
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	28 x 16 x 40
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement 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

IS9202

Détecteur inductif

ISD2002DARKG/US

Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,6
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...60
Indice de protection		IP 65
Tests / homologations		
CEM		EN 60947-5-2
Données mécaniques		
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	28 x 16 x 40
Matières		PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication		état de commutation: 2 x LED, jaune fonctionnement: 2 x LED, vert
Remarques		
Remarques		couple de serrage max. 0,5 Nm avec rondelle
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Raccordement		



Connecteur: 1 x M12