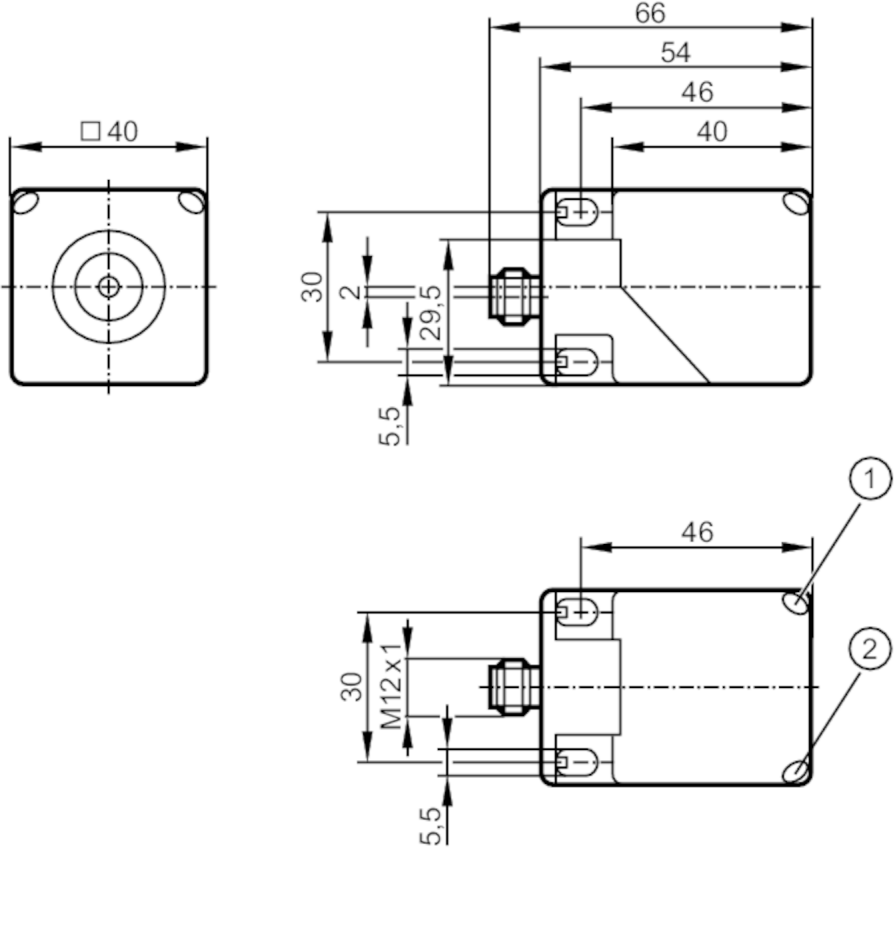




Détecteur inductif

IMC4020BCPKG/US-100-DPA



- 1 LED jaune
- 2 LED vert



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalente
Portée [mm]		20
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		40 x 40 x 54
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		< 25
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalente
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2,5
Courant résiduel max. [mA]		0,1



Détecteur inductif

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	100
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Plage évaluable

Portée	[mm]	20
Portée de travail	[mm]	0...16,2

Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	1...20

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 67

Tests / Homologations

CEM	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1270
Homologation UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentation en tension	Class 2
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids	[g]	146,5
Boîtier		rectangulaire
Face active		orientable sur 5 positions
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 54
Matières		PA

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Détecteur inductif

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Verrouillage: verrouillant, orientable



Raccordement

