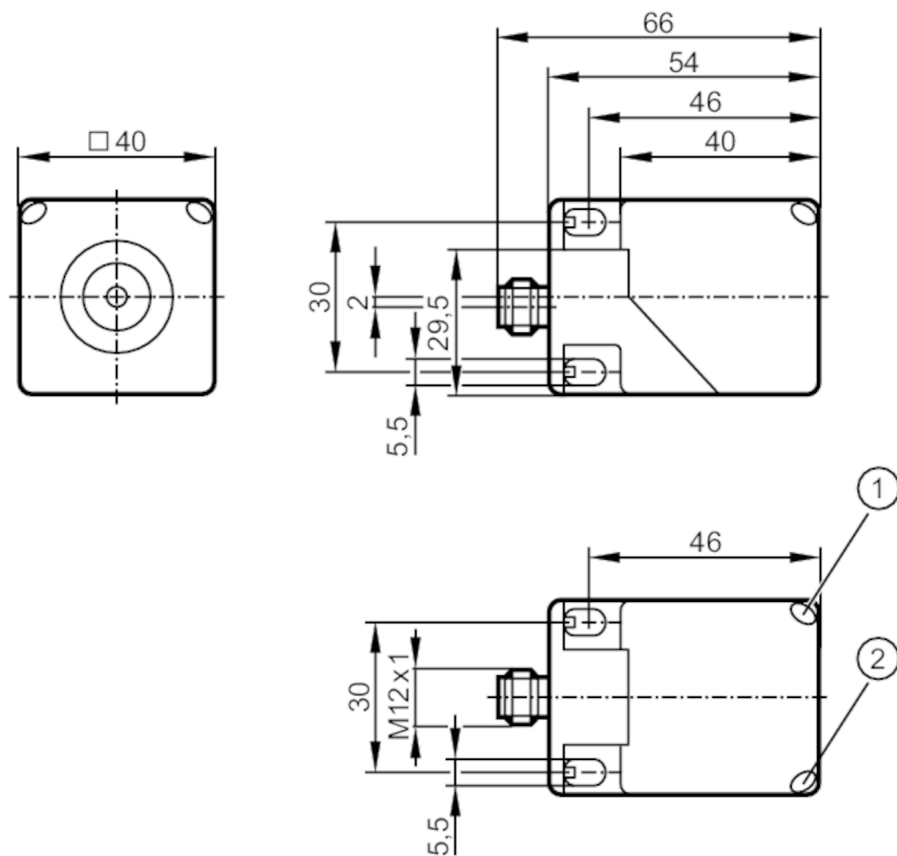


IMC4035-CPKG/US-100-DPA



CE  US 



Détecteur inductif

IMC4035-CPKG/US-100-DPA

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	80
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Plage évaluable

Portée	[mm]	35
Portée réelle Sr	[mm]	35 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...28,3

Exactitude / dérives

Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...20
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

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]	1208
Homologation UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentation en tension	Class 2
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids	[g]	152,5
Boîtier		rectangulaire
Face active		orientable sur 5 positions
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 54
Matières		boîtier: PA; face active: PA noir; capot: PA; bride: orange; vis: inox (1.4567 / 304Cu)

Afficheurs / éléments de service

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

IM5134



Détecteur inductif

IMC4035-CPKG/US-100-DPA

Remarques

Quantité

1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Verrouillage: verrouillant, orientable, inox (1.4404 / 316L)



Raccordement

