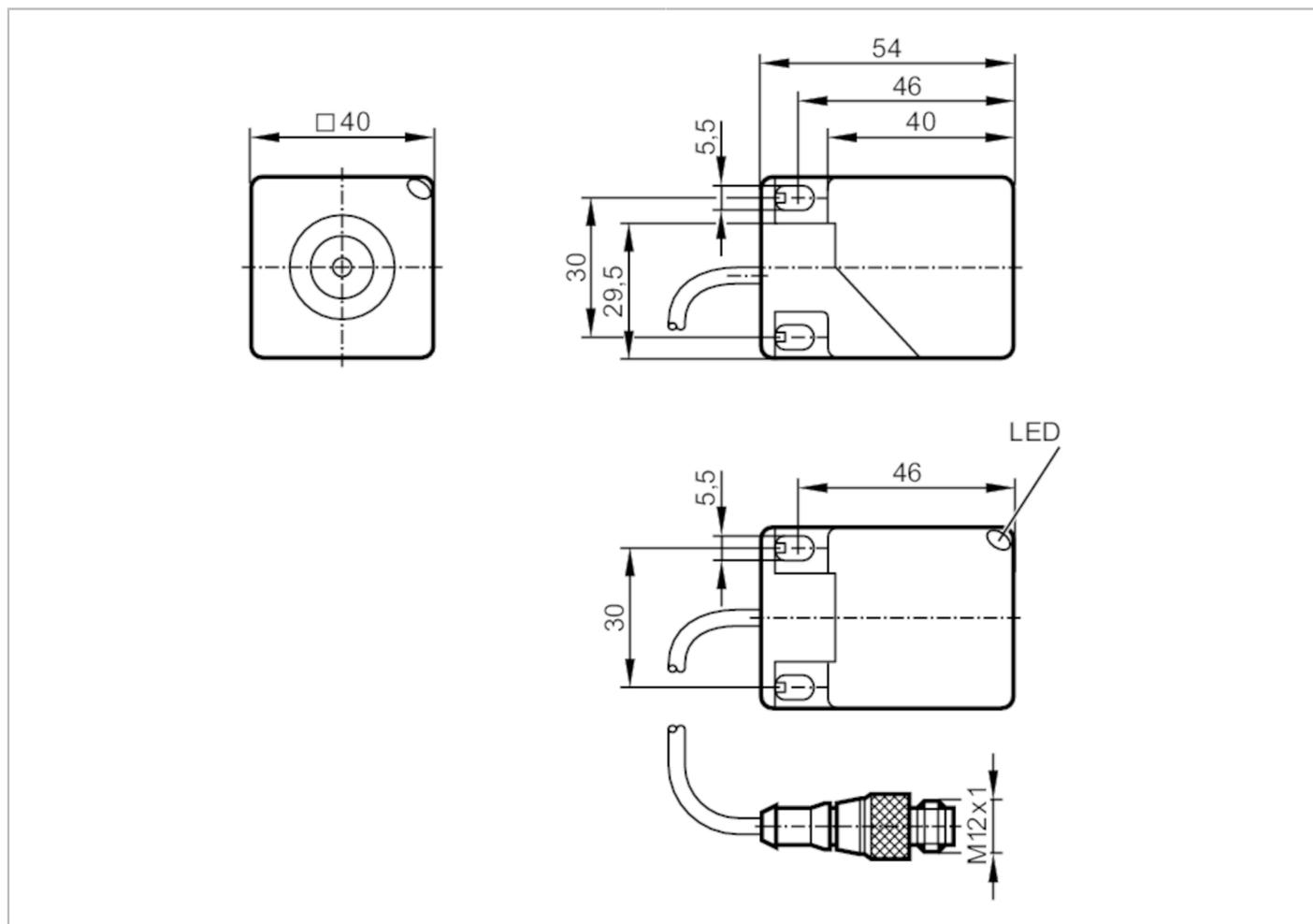


IM5137



Détecteur inductif

IMC2015-BRKG/IP/0,8M/ZH/US



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée [mm]		15
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		40 x 40 x 54

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui

Sorties

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		4,6
Courant de sortie minimum [mA]		2
Courant résiduel max. [mA]		0,8

IM5137



Détecteur inductif

IMC2015-BRKG/UP/0,8M/ZH/US

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

Plage évaluable

Portée	[mm]	15
Portée réelle Sr	[mm]	15 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...12,1

Exactitude / dérives

Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
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]	1714

Données mécaniques

Poids	[g]	161,5
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
------------	---------------------------	----------------

Remarques

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

IM5137



Détecteur inductif

IMC2015-BRKG/UP/0,8M/ZH/US

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,8 m, PUR

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Verrouillage: écrou moleté, orientable

