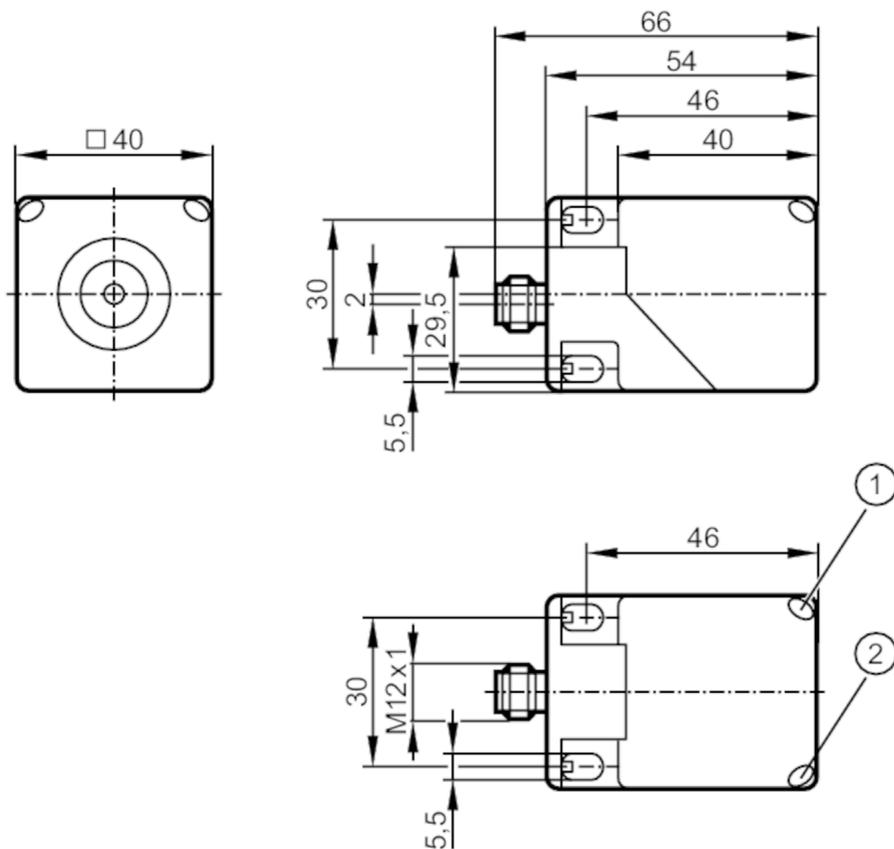


IM5115



Sensore induttivo

IMC3020BBPKG/US-100-DPS



- 1 LED giallo
- 2 LED verde



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	20
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 40 x 54

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
---------------	-----------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 20
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO

IM5115



Sensore induttivo

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	200
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	100
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	20
Distanza operativa	[mm]	0...16,2

Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	1...20

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	1590
Certificazione UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Class 2
	Numero file UL	E174191

Dati meccanici

Peso	[g]	146,5
Corpo		parallelepipedo
Superficie attiva		orientabile in 5 posizioni
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	40 x 40 x 54
Materiali		PA

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde

Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

IM5115



Sensore induttivo

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Fermo: bloccante, orientabile; Contatti: dorato



Collegamento

