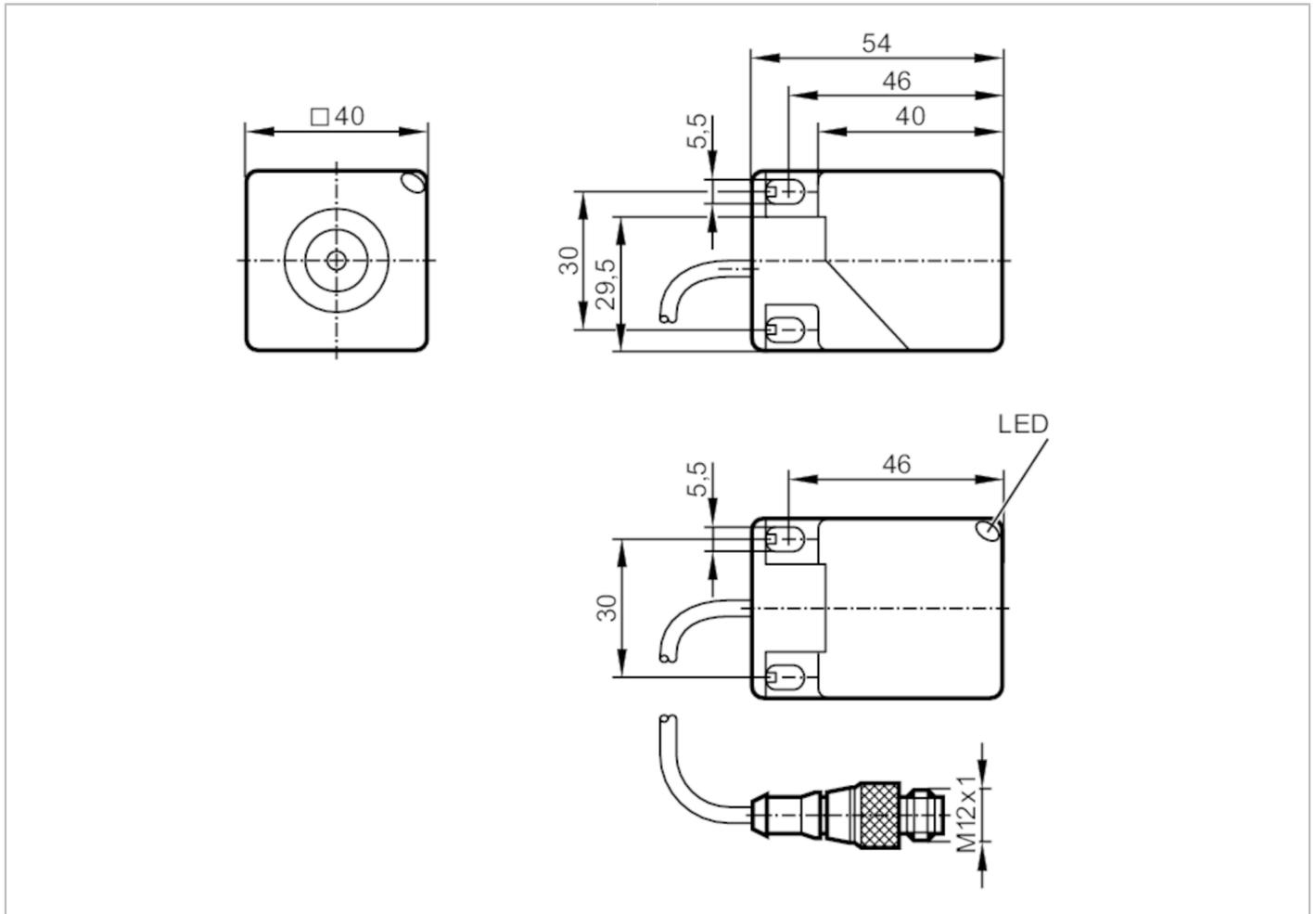


# IM5137



## Sensore induttivo

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



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	15
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 40 x 54

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4,6
Corrente di carico minima [mA]	2
Max. corrente residua [mA]	0,8

# IM5137



## Sensore induttivo

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

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	200
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	15
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	15 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...12,1

### Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10

### Condizioni ambientali

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

### Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	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 HF condotta	10 V
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	1714

### Dati meccanici

Peso	[g]	161,5
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
-------------	-----------------------	-----------------

### Osservazioni

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

# IM5137



## Sensore induttivo

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

### Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,8 m, PUR

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Fermo: viti, orientabile

