

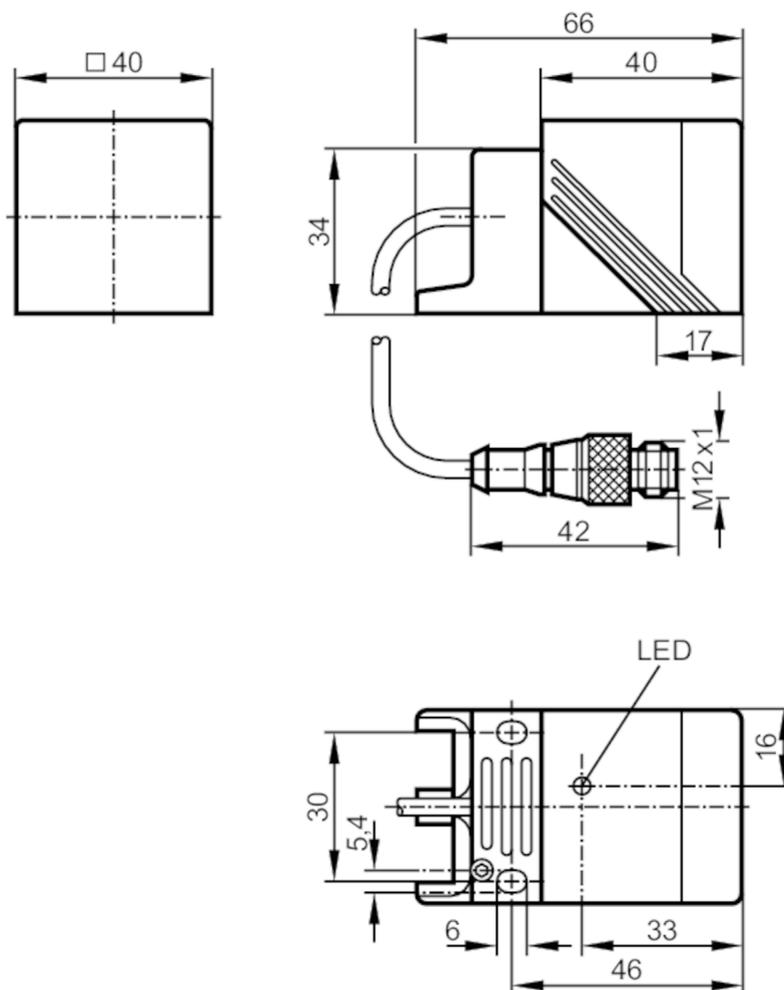
# IM9207



## Sensore induttivo

IMC2015-BRKG/UP/0.15M/PUR/US

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	15
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 40 x 66

### Applicazione

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

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

# IM9207



## Sensore induttivo

IMC2015-BRKG/JP/0.15M/PUR/US

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
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		100
Frequenza di commutazione DC [Hz]		150
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 $S_r$ [mm]		$15 \pm 10 \%$
Distanza operativa [mm]		0...12,1
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2	
Isteresi [% di $S_r$ ]		1...15
Deriva del punto di commutazione [% di $S_r$ ]		-10...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-25...70
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni [mm]		40 x 40 x 66
Materiali		Corpo: PBT; superficie attiva: PEI; fascetta: PPS
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		Staffa di montaggio: 1
		Chiave a brugola: 1
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

# IM9207



## Sensore induttivo

IMC2015-BRKG/UP/0.15M/PUR/US

### Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,15 m, PUR

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



### Collegamento

