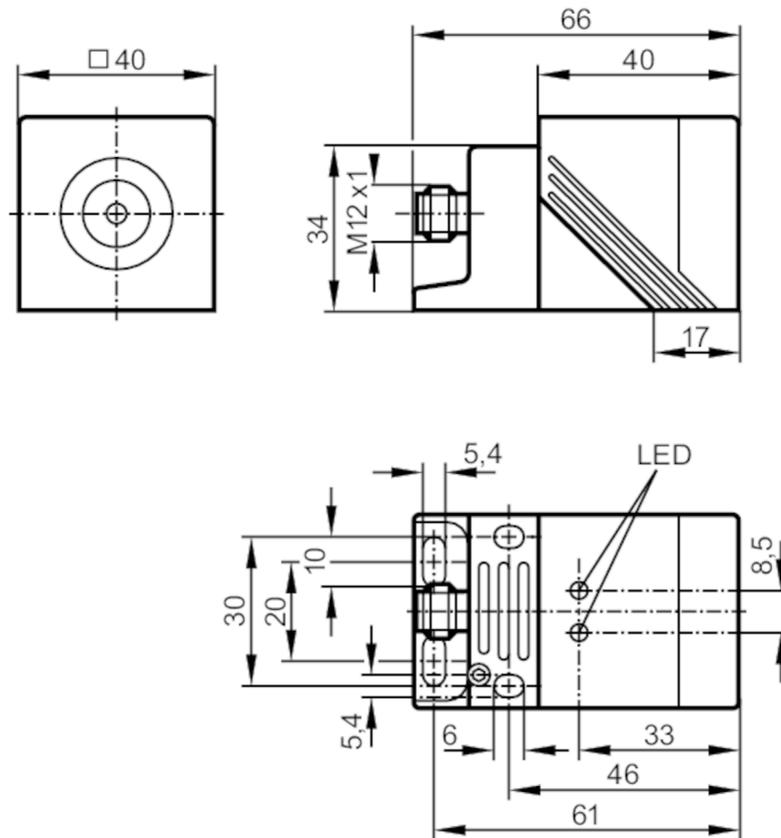


IM5084



Sensore induttivo

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	antivalente
Distanza di commutazione [mm]	20
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 40 x 66

Applicazione

Particolarità	contatti dorati; Fattore di correzione K=1; Resistenti ai campi elettromagnetici; antiaderente
Resistenti ai campi elettromagnetici	si
Max. immunità ai campi magnetici [mT]	300

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	20; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
-------------------	-----

IM5084



Sensore induttivo

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Funzione uscita		antivalente
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		250
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]		20
-------------------------------	--	----

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 1,1 / ottone: 1,1 / alluminio: 1,1 / rame: 1,1	
Fattore di correzione K=1		si

Condizioni ambientali

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

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anni]		945
Certificazione UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Hazardous voltage
	Numero file UL	E174191

Dati meccanici

Peso [g]		240
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni [mm]		40 x 40 x 66
Materiali	Corpo: PPE; superficie attiva: PPE nero antiaderente; raccordo obliquo: zinco pressofuso; fascetta: zinco pressofuso nero; vite: acciaio zincato	

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

Fornitura	Staffa di montaggio: 1
	Chiave a brugola: 1

Osservazioni

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

IM5084



Sensore induttivo

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Fermo: ottone, con rivestimento in bronzo bianco; Contatti: dorato



Collegamento

