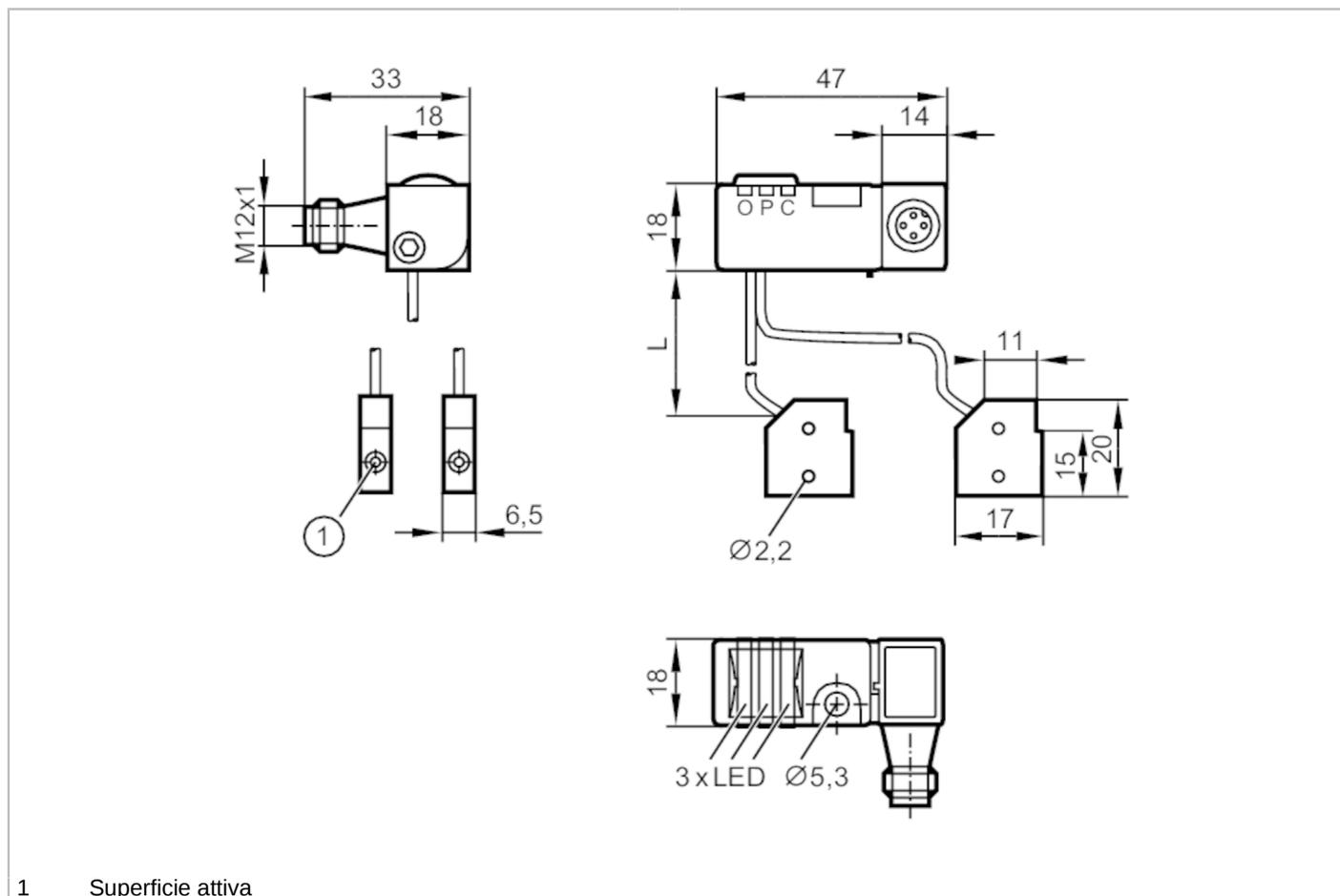


IN5457



Sensore induttivo

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/10



1 Superficie attiva



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	2 x NO
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Particolarità	Resistenti ai campi elettromagnetici
Resistenti ai campi elettromagnetici	si

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	2 x NO

IN5457



Sensore induttivo

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/10

Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	200
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	25
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	2
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...1,62

Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,85 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10

Condizioni ambientali

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

Test / Certificazioni

EMC	IEC61000	
-----	----------	--

Dati meccanici

Peso	[g]	58,5
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Materiali		Corpo: ABS
Lunghezza L	[mm]	100

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo Sensore 1
	Stato di commutazione	1 x LED, rosso Sensore 2
	Funzionamento	LED, verde

Osservazioni

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

IN5457



Sensore induttivo

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/10

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento

