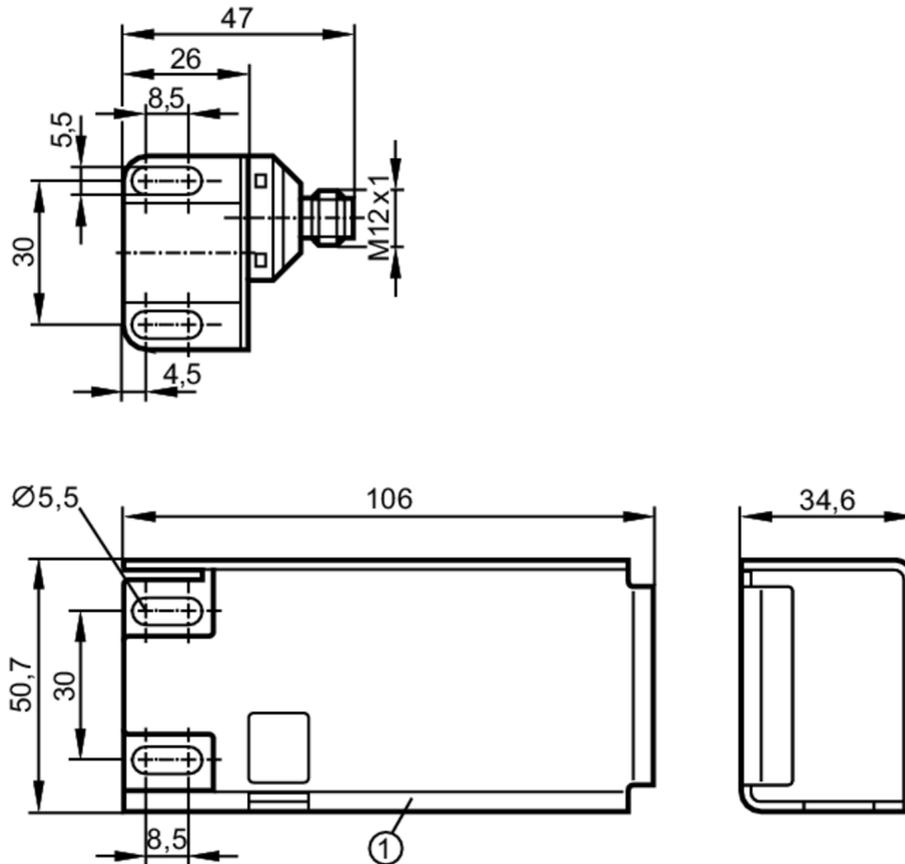


IN507A



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/US/3D/3G



1 Involucro protettivo contro urti



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	2 x NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 26 x 47

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 15
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	2 x NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100

IN507A



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1300
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	4
Distanza operativa camme [mm]	1

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / 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]	-20...60
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni

Marchio ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 X
	 II 3G Ex nA IIC T6 Gc X
Indicazioni per il contrassegno del dispositivo ATEX	solo in combinazione con l'involucro protettivo
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anni]	1064

Dati meccanici

Peso [g]	341,5
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 26 x 47
Materiali	Corpo: PBT; coperchio: PC; Involucro protettivo contro urti: acciaio inox

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	2 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

Fornitura	Involucro protettivo contro urti
	viti a brugola: 2 x M5 x 35
	Piastra di montaggio: 1

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

IN507A



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Corpo: acciaio inox



Collegamento

