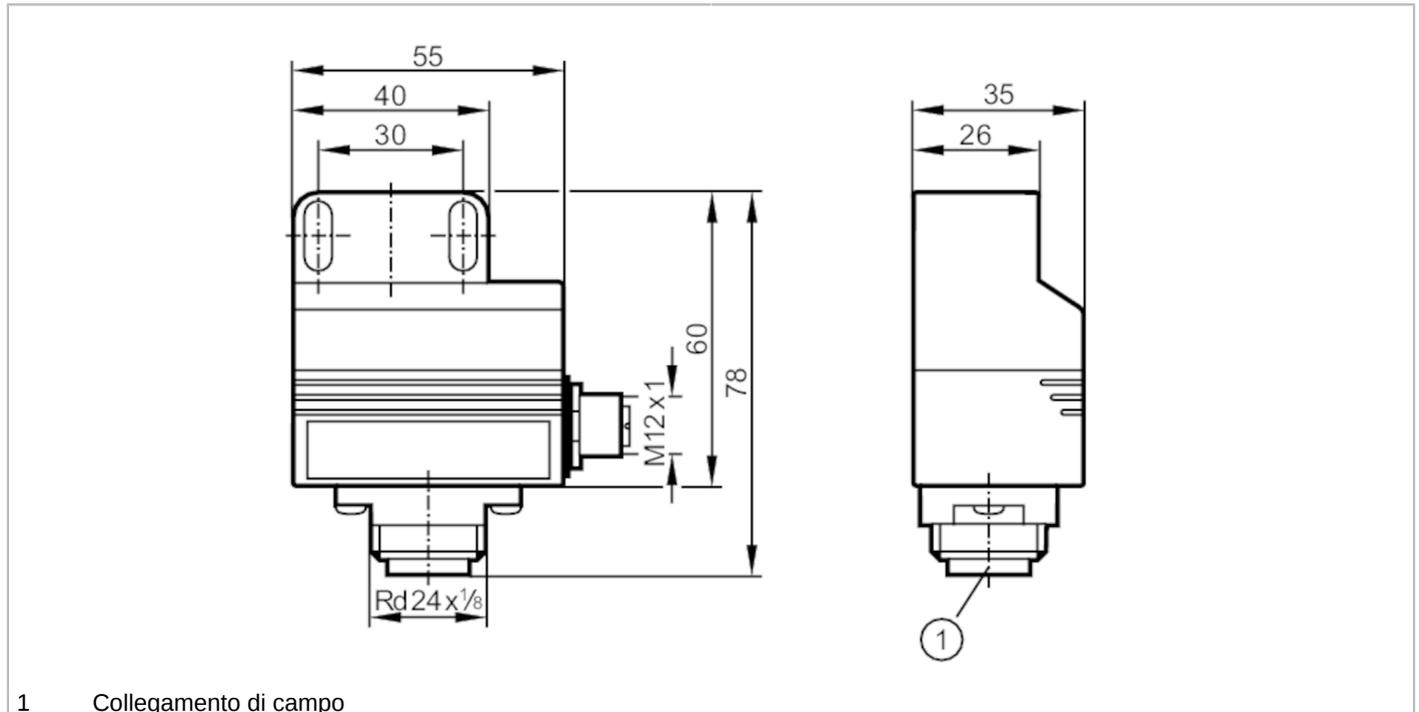


IN5334



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/T2



1 Collegamento di campo



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	2 x NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 26 x 60

Applicazione

Applicazione	per attuatori standard con fissaggio secondo ISO 5211 (VDI/VDE)
--------------	---

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	20; (36 V)
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]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1300
Protezione da cortocircuito	si

IN5334



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/T2

Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		4
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		4 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...3,25
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di Sr]		3...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]		-10...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF [anni]		1296
Certificazione UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Hazardous voltage
	Numero file UL	E174191
Dati meccanici		
Peso [g]		171
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni [mm]		40 x 26 x 60
Materiali		PBT; PC
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	2 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		Rondella di fissaggio
		viti a brugola: 2 x M5 x 35
		rondelle: 2
Osservazioni		
Osservazioni		Valvole per 24 vdc: valvole predisposte per interfaccia namur max. 20 W
Quantità		1 pezzo

IN5334



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/T2

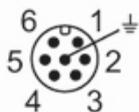
Collegamento elettrico - Presa

Connettore: 1 x M12; codifica: A

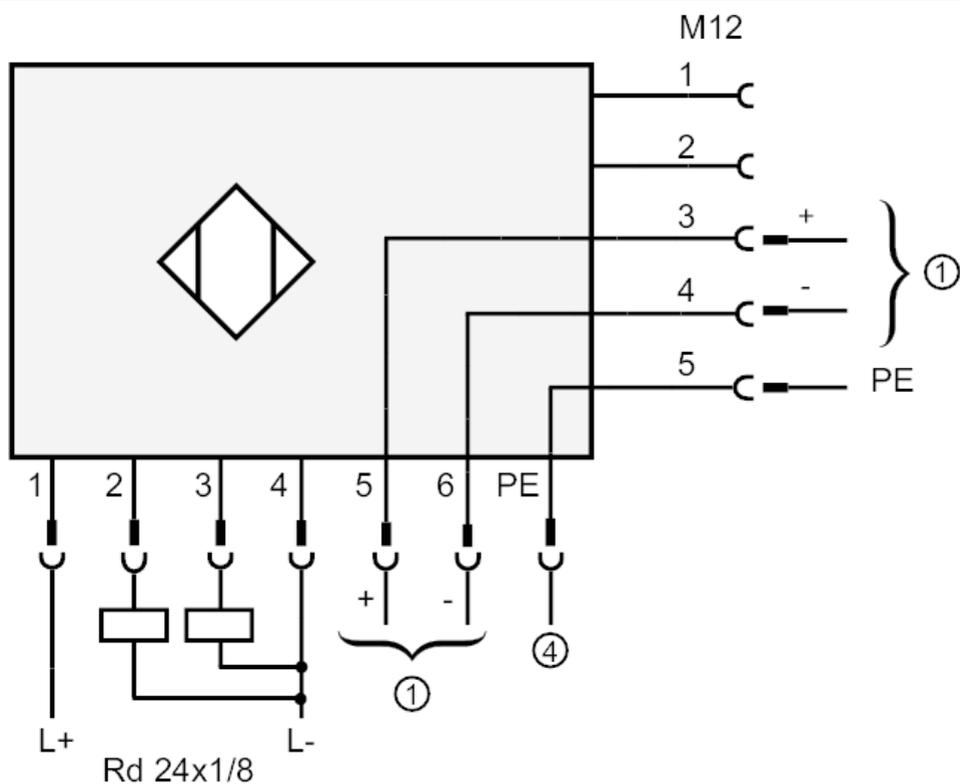


Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x Rd24; codifica: A



Collegamento



1 =

Elettrovalvola 24 V DC / 20 W