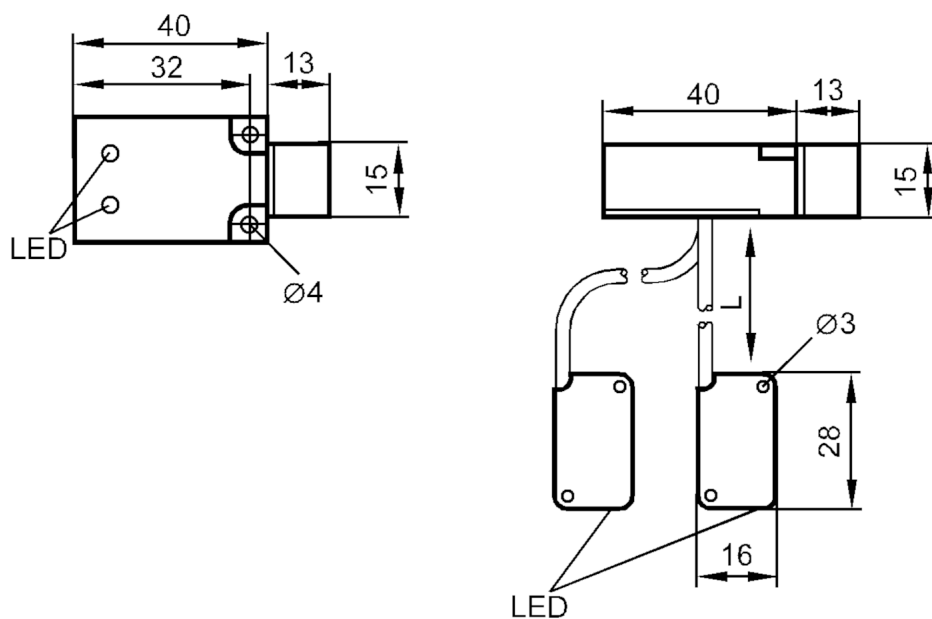




Sensore induttivo

IS-2002DARKG/US

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



1 L = 150 mm



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	28 x 16 x 40

Dati elettrici

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

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	3,7
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	0,7
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1000
Protezione da cortocircuito	si

IS9200



Sensore induttivo

IS-2002DARKG/US

Tipo di protezione da cortocircuito	ad impuls
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	2
Distanza di commutazione reale S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$
Distanza operativa [mm]	0...1,6

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...60
Grado di protezione	IP 65

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici

Corpo	parallelepipedo
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	28 x 16 x 40
Materiali	PBT

Elementi di indicazione e comando

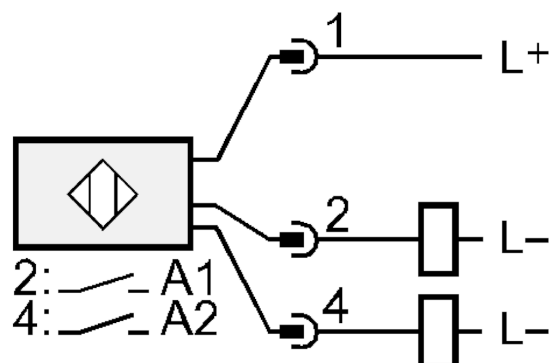
Indicazione	Stato di commutazione	2 x LED, giallo
	Funzionamento	2 x LED, verde

Osservazioni

Osservazioni	Coppia di serraggio max. 0,5 Nm con rondella
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Collegamento



Connettore: 1 x M12