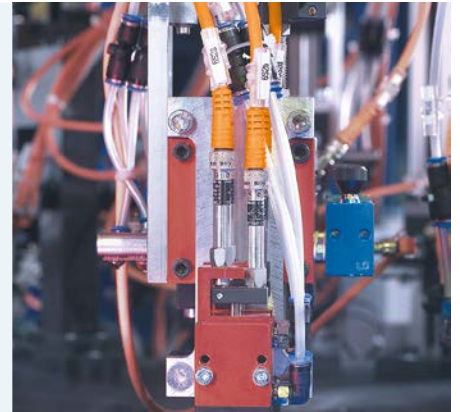




Sensori di posizione

Sensore induttivo M8 per spazi ristretti



Sensori induttivi



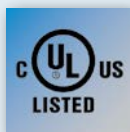
Rilevamento affidabile grazie a distanze di commutazione aumentate.

Ampio campo di temperatura per un utilizzo universale.

Elevata affidabilità grazie al grado di protezione da IP 65 a IP 69K.

Collegamento rapido e corretto tramite connettore M12.

Design robusto con corpo in acciaio inossidabile.



Leggeri, piccoli ma potenti

Le dimensioni compatte si rivelano un vantaggio laddove ci sono solo spazi ristretti per il montaggio dei sensori. Nell'automazione industriale, su macchine utensili o su bracci mobili di un robot, il piccolo sensore raggiunge distanze di commutazione elevate quasi quanto quelle dei sensori di dimensione più grande.

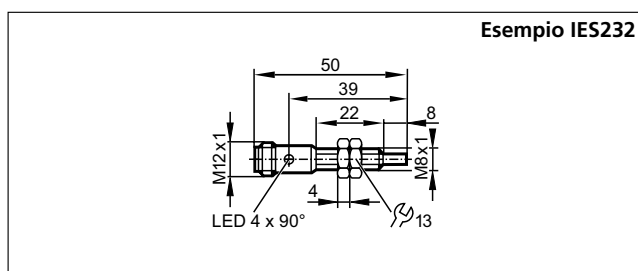
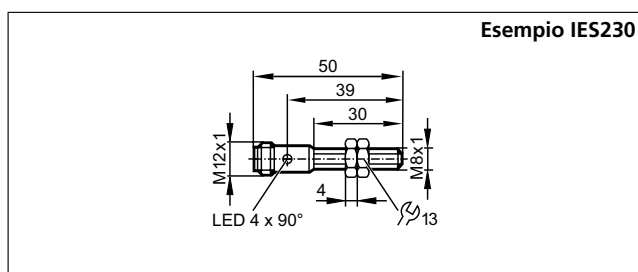
Pronti per ogni applicazione

Grazie al corpo in acciaio inox, il sensore è estremamente resistente; il campo di temperatura da -40 a 85 °C e il grado di protezione da IP 65 a IP 69K ne consentono l'utilizzo in numerose applicazioni. Il LED di commutazione è facile da leggere anche in luoghi di difficile accesso, mentre il connettore M12 standard consente un collegamento rapido e corretto.



Tipo	Lunghezza [mm]	Distanza di commutazione [mm]	Montaggio	Modello elettrico	Uscita di commutazione	Codice art.
3 fili: connettore M12						
M8 x 1	50	3	schermato	PNP	NO	IES230
M8 x 1	50	3	schermato	PNP	NC	IES231
M8 x 1	50	6	non schermato	PNP	NO	IES232
M8 x 1	50	6	non schermato	PNP	NC	IES233
M8 x 1	50	3	schermato	NPN	NO	IES234
M8 x 1	50	3	schermato	NPN	NC	IES235
M8 x 1	50	6	non schermato	NPN	NO	IES236
M8 x 1	50	6	non schermato	NPN	NC	IES237

Le dimensioni



Altri dati tecnici

Tensione di esercizio [V]	10...30
Corrente assorbita [mA]	< 10
Protezione da cortocircuito	sì
Protezione da inversione di polarità	sì
Grado di protezione	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K
Classe di isolamento	III
Temperatura ambiente [°C]	-40...85
Materiale corpo	superficie attiva: LCP naturale, corpo: acciaio inossidabile, finestra LED: PEI
Indicazione stato di commutazione	4 x LED gialli

Accessori

Tipo	Descrizione	Codice art.
	Staffa di montaggio M8	E10734
	Fascetta di fissaggio	E11521

Tecnica di collegamento

	Connettore femmina dritto, M12, 4 poli, cavo PUR nero di 2 m	EVC001
	Connettore femmina dritto, M12, 4 poli, cavo PUR nero di 5 m	EVC002
	Connettore femmina ad angolo, M12, 4 poli, cavo PUR nero di 2 m	EVC004
	Connettore femmina ad angolo, M12, 4 poli, cavo PUR nero di 5 m	EVC005