



Sensori di posizione

Sensori induttivi M8: più piccoli di così non si può!



Sensori induttivi

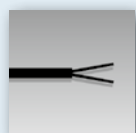


**Dimensioni compatte per
un utilizzo in spazi ristretti.**

**Design robusto, superficie
attiva disponibile anche in
acciaio inossidabile.**

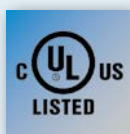
**A tenuta stagna in tutte le
applicazioni grazie al grado di
protezione da IP 65 a IP 69K.**

**Ampio campo di temperatura
per un utilizzo universale.**



IP 67
IP 68
IP 69 K

Campo di
temperatura
-40...+85°C



AISI 316



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 portate elevate quasi quanto quelle dei sensori di dimensione più grande.

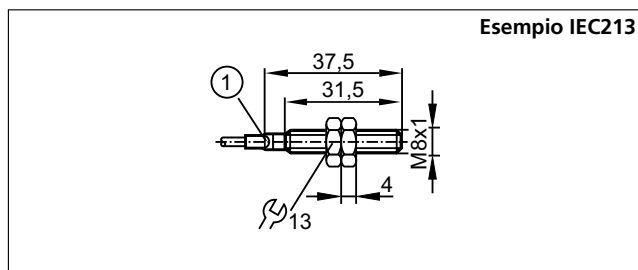
Pronti per ogni applicazione

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.

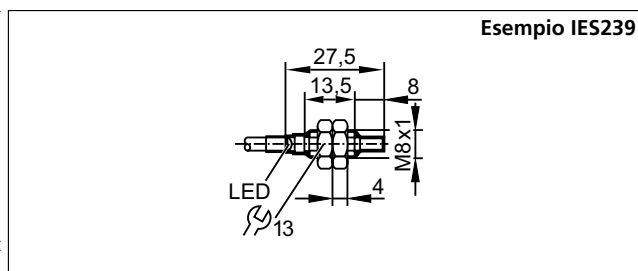
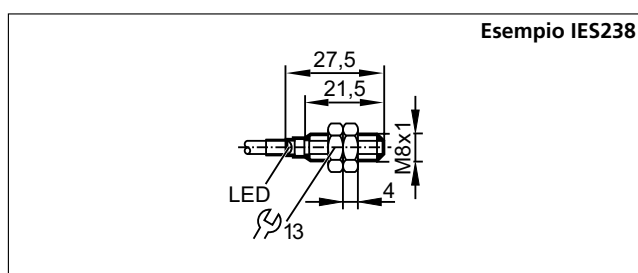


Tipo	Lunghezza [mm]	Distanza di commutazione [mm]	Montaggio	Modello elettrico	Uscita di commutazione	Codice art.
3 fili - sensore interamente in metallo - superficie attiva in acciaio inossidabile - LED integrato - cavo di collegamento PUR						
M8 x 1	37,5	2	schermato	PNP	NO	IEC213
M8 x 1	37,5	2	schermato	PNP	NC	IEC214
M8 x 1	37,5	2	schermato	NPN	NO	IEC215
M8 x 1	37,5	2	schermato	NPN	NC	IEC216
3 fili - corpo in acciaio inossidabile - superficie attiva LCP naturale - LED integrato - cavo di collegamento PUR						
M8 x 1	27,5	3	schermato	PNP	NO	IES238
M8 x 1	27,5	6	non schermato	PNP	NO	IES239
M8 x 1	27,5	3	schermato	PNP	NC	IES240
M8 x 1	27,5	6	non schermato	PNP	NC	IES241
M8 x 1	27,5	3	schermato	NPN	NO	IES242
M8 x 1	27,5	6	non schermato	NPN	NO	IES243
M8 x 1	27,5	3	schermato	NPN	NC	IES244
M8 x 1	27,5	6	non schermato	NPN	NC	IES245
2 fili - corpo in acciaio inossidabile - superficie attiva LCP naturale - LED integrato - cavo di collegamento PUR						
M8 x 1	27,5	3	schermato	PNP / NPN	NO	IES246
M8 x 1	27,5	6	non schermato	PNP / NPN	NO	IES247

Le dimensioni



1) LED giallo



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	II
Temperatura ambiente [°C]	-40...85
Materiali corpo	superficie attiva: LCP naturale o acciaio inossidabile, corpo: acciaio inossidabile, finestra LED: PEI
Indicazione stato di commutazione	4 x LED gialli
Cavo di collegamento	2 m PUR 3 x 0,14 mm ²

Accessori

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