



Sensori di posizione

Sensori completamente in metallo utilizzabili in spazi limitati



Sensori induttivi



Corpo in inox di alta qualità.

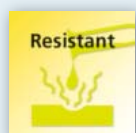
Utilizzabili in spazi ristretti grazie alle dimensioni compatte.

Ampio campo di temperatura fino a 100 °C.

Semplice collegamento tramite connettore M12.

Filettatura interamente utilizzabile.

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



Sensori completamente in metallo

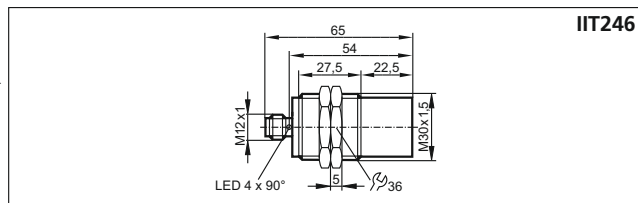
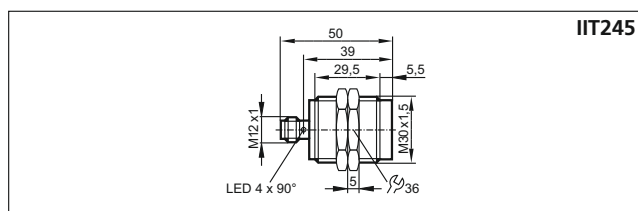
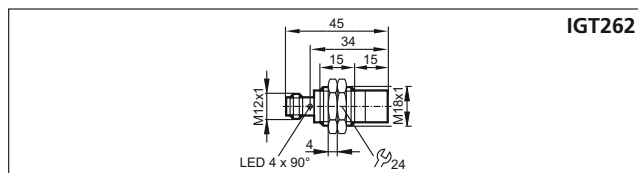
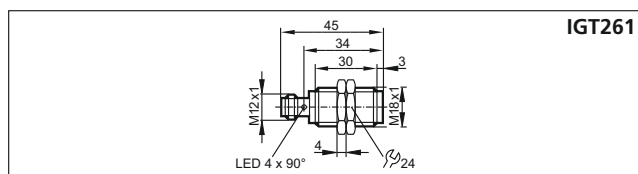
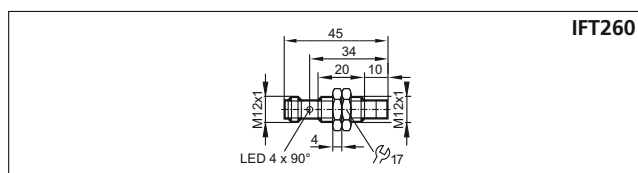
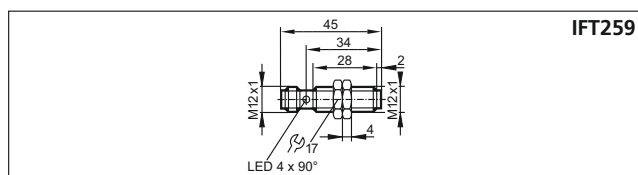
I sensori completamente in metallo sono la scelta giusta per tutte le applicazioni in condizioni difficili. Temperature fino a 100°C non interferiscono sul rilevamento affidabile delle posizioni. Il corpo in acciaio inox di alta qualità e il connettore ecolink garantiscono un utilizzo duraturo anche in caso di contatto con sostanze detergenti e umidità. Le distanze di commutazione aumentate garantiscono un rilevamento sicuro con sufficiente riserva nell'esercizio.

Le dimensioni compatte e la possibilità di montare i sensori dello stesso tipo direttamente gli uni accanto agli altri, consentono un rilevamento continuo e affidabile delle posizioni anche in spazi ristretti.

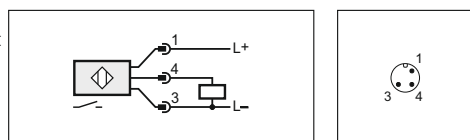


Tipo	Lunghezza [mm]	Distanza di commutazione [mm]	f [Hz]	Grado di protezione	Temperatura ambiente [°C]	Codice art.
Connettore M12 - Funzione uscita NO						
M12 x 1	45	5 semi-schermato	250	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IFT259
M12 x 1	45	6 non schermato	250	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IFT260
M18 x 1	45	10 semi-schermato	200	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IGT261
M18 x 1	45	12 non schermato	200	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IGT262
M30 x 1,5	50	18 semi-schermato	100	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IIT245
M30 x 1,5	65	25 non schermato	100	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IIT246

Le dimensioni



Schema di collegamento



Altri dati tecnici

Tensione di esercizio	[V DC]	10...30
Capacità di corrente	[mA]	100
Protezione da inversione di polarità		•
Protezione contro cortocircuito		•
Classe di protezione		III
Materiale corpo		inox (AISI 316L)
Stato di commutazione	[LED]	giallo (4 x 90°)

Accessori

Tipo	Descrizione	Codice art.
	Squadretta di fissaggio per M12, acciaio inox	E10735
	Squadretta di fissaggio per M18, acciaio inox	E10736
	Squadretta di fissaggio per M30, acciaio inox	E10737

Tecnica di collegamento

Tipo	Descrizione	Codice art.
	Connettore femmina M12, 4 poli cavo MPPE grigio di 5 m	EVF001
	Connettore femmina M12, 4 poli cavo MPPE grigio di 2 m	EVF064
	Connettore femmina M12, 4 poli cavo MPPE grigio di 5 m	EVF004
	Connettore femmina M12, 4 poli cavo MPPE grigio di 2 m	EVF067