



Sensori di posizione

# Distanza di commutazione massima con sporgenza minima



Sensori induttivi



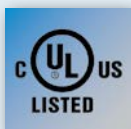
**Elevata capacità di riserva grazie alle maggiori distanze di commutazione con montaggio semischermato.**

**Stoccaggio ridotto grazie a NO e NC in un unico dispositivo.**

**Impiego universale grazie all'elevata gamma di temperature.**

**Design ideale per un montaggio rapido ad una profondità di installazione perfetta.**

**Elevata tenuta stagna grazie al grado di protezione da IP 65 a IP 69K.**



## Un unico sensore per diverse applicazioni

Che sia nell'automazione industriale, in applicazioni con lubrorefrigeranti e lubrificanti o in macchine mobili, i sensori induttivi di ifm convincono in particolare per il loro impiego universale e duraturo con un livello di performance, stabilità di temperatura e grado di protezione sempre alto.

## Montaggio semischermato

Combinano distanze di commutazione elevate con un'installazione semischermata, offrendo così la migliore protezione possibile contro le tolleranze meccaniche. In questo modo, i danni al sensore vengono ridotti al minimo. L'installazione è semplice: basta avvitare il sensore fino alla fine della filettatura per garantire una stabilità perfetta.

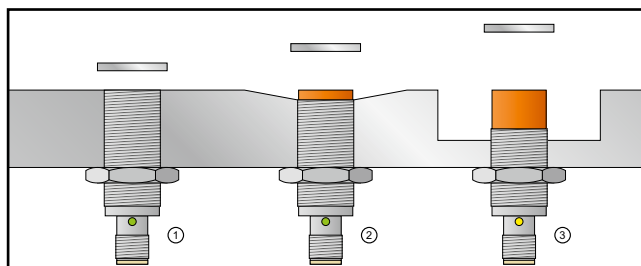


Tipo	Lunghezza [mm]	Distanza di commutazione [mm]	Montaggio	Campo di temperatura [°C]	Grado di protezione	Uscita	Codice art.
M12 x 1	45	6	semischermato	-40...85	IP 65...IP 69K	NO e NC	<b>IFS340</b>
M18 x 1	45	10	semischermato	-40...85	IP 65...IP 69K	NO e NC	<b>IGS340</b>
M30 x 1,5	50	18	semischermato	-40...85	IP 65...IP 69K	NO e NC	<b>IIS340</b>

## Accessori

Tipo	Descrizione	Codice art.
	Staffa di montaggio per M12	<b>E10735</b>
	Staffa di montaggio per M18	<b>E10736</b>
	Staffa di montaggio per M30	<b>E10737</b>
<b>Tecnica di collegamento</b>		
	Cavo di collegamento M12, diritto 2 m nero, PUR	<b>EVC001</b>
	Cavo di collegamento M12, diritto 5 m nero, PUR	<b>EVC002</b>
	Cavo di collegamento M12, ad angolo 2 m grigio, PUR	<b>EVC004</b>
	Cavo di collegamento M12, ad angolo 5 m grigio, PUR	<b>EVC005</b>

Altri dati tecnici		
Modello elettrico	[DC]	PNP
Funzioni uscita		NO e NC
Tensione di esercizio	[V DC]	10...30
Capacità di corrente uscita	[mA]	100
Protezione da inversione di polarità		sì
Protezione da cortocircuito		sì
Classe di isolamento		III
Stato di commutazione	[LED]	giallo
Materiali corpo		ottone bronzato bianco; PBT; PEI
Accessori inclusi		2 dadi di fissaggio



- 1) schermato
- 2) semischermato
- 3) non schermato