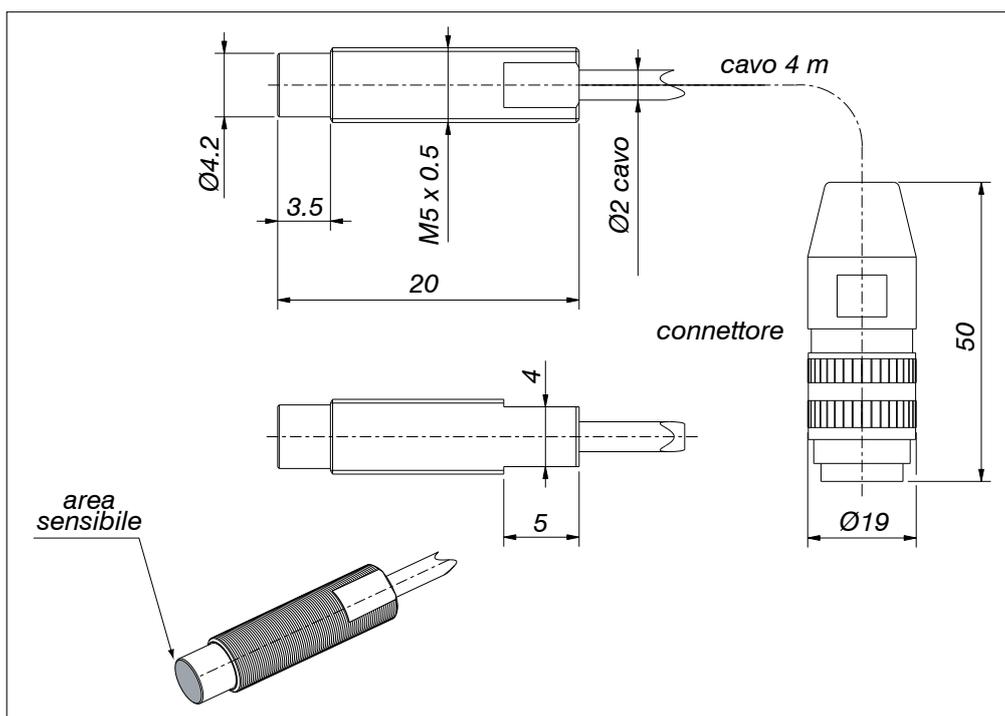


## SENSORE A CORRENTI PARASSITE PER CONTROLLO SPOSTAMENTO



## Caratteristiche tecniche

### Specifiche tecniche

Campo di misura <i>con bersaglio C40</i>	550 µm
Gap minimo <i>con bersaglio C40</i>	50 µm
Lunghezza	20 mm
Filettatura	M5 × 0.5
Lunghezza cavo	4 m
Diametro cavo	2 mm
Materiale guaina cavo	EU <i>(poliuretano-poliuretore)</i>
Deriva termica <i>con bersaglio C40</i>	±0.3 µm/°C
Min diametro del bersaglio	10 mm
Max numero di bersagli memorizzabili	5
Temperatura d'esercizio	5 ÷ 70 °C
Grado di protezione <i>(Norme IEC 60529)</i>	IP67

### Accuratezza

	CS5I	CS5IS
campo di misura 0.05 ÷ 0.15 mm	±1.0 µm	±0.2 µm
campo di misura 0.05 ÷ 0.3 mm	±1.0 µm	±0.5 µm
campo di misura 0.05 ÷ 0.6 mm	±1.0 µm	±1.0 µm

### ATTENZIONE!

Verificare l'assenza di parti metalliche (polvere metallica, trucioli di lavorazione, ...) nello spazio tra il sensore e il bersaglio.

Non accorciare o allungare il cavo del sensore.

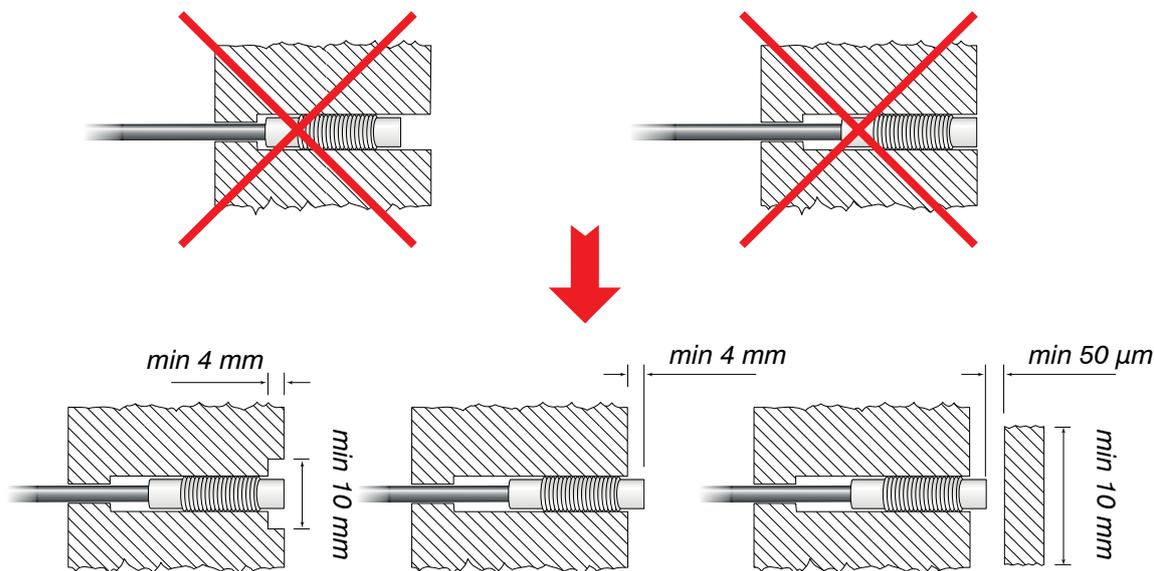
In caso di scablaggio del connettore, prestare attenzione a ricablare il sensore al proprio connettore corrispondente, in quanto il connettore contiene le informazioni relative al particolare esemplare di sensore.



### Specifiche di montaggio

NOTA: assicurare un buon fissaggio del sensore mediante un controdado.

NOTA: l'estremità del sensore deve sporgere dal materiale del fissaggio per evitare di influenzare la misura. Se necessario praticare uno scarico come in figura.



[www.marposs.com](http://www.marposs.com)

La lista completa e aggiornata degli indirizzi è disponibile nel sito ufficiale Marposs

D6C0760010 - Edizione 06/2016 - Specifiche soggette a modifiche  
© Copyright 2014-2016 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Tutti i diritti riservati.

MARPOSS<sup>®</sup> e altri nomi/segni, relativi a prodotti Marposs, citati o mostrati nel presente documento sono marchi registrati o marchi di Marposs negli Stati Uniti e in altri Paesi. Eventuali diritti di terzi su marchi o marchi registrati citati nel presente documento vengono riconosciuti ai rispettivi titolari.

Marposs ha un sistema integrato di Gestione Aziendale per la qualità, l'ambiente e la sicurezza, attestato dalle certificazioni ISO 9001, ISO 14001 ed OHSAS 18001. Marposs ha inoltre ottenuto la qualifica EAQF 94 ed il Q1-Award.



Scarica l'ultima versione del presente documento