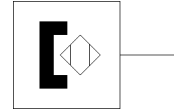
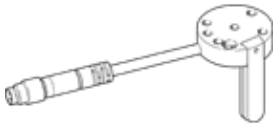


# sensore di posizione SMH-S1-HGD16

Codice prodotto: 175713  
Prodotto in esaurimento

FESTO

Con effetto Hall, per il rilevamento senza contatto delle pinze mini.  
Funziona solo in combinazione con l'unità di valutazione SMH-AE1 o il trasduttore di segnale SVE4.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Per pinza
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Valore di misura	Posizione
Principio di misurazione	Magnetico Hall
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Resistenza ai cortocircuiti	No
Resistenza ai sovraccarichi	Non disponibile
Segnale in uscita	Analogico
Protezione contro l'inversione di polarità	No
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Cavo con connettore
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	4
Materiale contatti a innesto	Ottone dorato
Lunghezza cavo	0,5 m
Colore rivestimento del cavo	Grigio
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Fissaggio	Avvitato alla pinza
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	30 g
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica Resina epossidica Ottone nichelato POM PUR
Grado di protezione	IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L