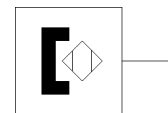
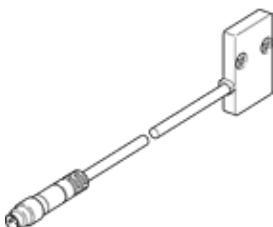


Positionssensor SMH-S1-HGR10

Teilenummer: 175712
Auslaufprodukt

FESTO

mit Halleffekt, zum berührungslosen Abtasten bei Minigreifern. Nur in Verbindung mit der Auswerteeinheit SMH-AE1 oder Signalwandler SVE4 funktionsfähig.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	für Greifer
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messgröße	Position
Messprinzip	magnetisch Hall
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Ausgangssignal	analog
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel mit Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vergoldet
Kabellänge	0,5 m
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	geschraubt an Greifer
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	20 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gehäuse	Epoxidharz Messing vernickelt PUR
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L