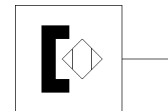
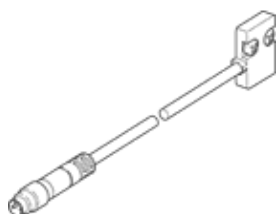


# capteur de position SMH-S1-HGP06

N° de pièce: 175710  
Produit de fin de série

FESTO

A effet Hall, pour détection sans contact avec pinces mini. Utilisable uniquement en combinaison avec l'unité de traitement SMH-AE1 ou le convertisseur de signaux SVE4.



## Fiche technique

| Caractéristique                                     | Valeur   |
|---|--|
| Forme   | pour pince   |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)          | selon la directive européenne CEM<br>Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)   | selon les prescriptions UK pour la CEM<br>selon les prescriptions UK RoHS  |
| Note sur la matière                                 | Conforme RoHS  |
| Grandeur mesurée                                    | Position   |
| Principe de mesure                                  | Effet Hall magnétique  |
| Température ambiante                                | 5 ... 60 °C  |
| Résistance aux courts-circuits                      | non  |
| Résistance aux surcharges                           | non disponible   |
| Signal de sortie                                    | analogique   |
| Protection contre les inversions de polarité        | non  |
| Connexion électrique 1, type de connexion           | Câble avec connecteur mâle   |
| Raccordement électrique 1, technologie de connexion | M8x1, codage A selon EN 61076-2-104  |
| Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils        | 4  |
| Matériau contacts à fiche                           | Laiton doré  |
| Longueur de câble                                   | 0,5 m  |
| Couleur de la gaine de câble                        | gris   |
| Matériau gaine du câble                             | TPE-U(PUR)   |
| Mode de fixation                                    | vissé sur la pince   |
| Position de montage                                 | indifférent  |
| Poids du produit                                    | 20 g   |
| Couleur boîtier                                     | noir   |
| Matériau corps                                      | Résine époxy<br>Laiton nickelé<br>PUR  |
| Degré de protection                                 | IP65   |
| Classe de résistance à la corrosion KBK             | 2 - Effets de corrosion moyens   |
| Conformité PWIS                                     | VDMA24364-B2-L   |