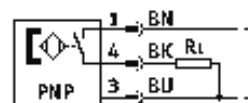


# Capteur de proximité SMT-8G-PS-24V-E-0,3Q-M5D

N° de pièce: 547861

FESTO

Magnétique, sans contact, pour les rainures en T.



## Fiche technique

| Caractéristique                                     | Valeur   |
|---|--|
| Marque CE (voir déclaration de conformité)          | selon la directive européenne CEM  |
| Note sur la matière                                 | Conforme RoHS  |
| Principe de mesure                                  | magnéto-résistif   |
| Température ambiante                                | -20 ... 70 °C  |
| Sortie TOR  | PNP  |
| Fonction d'élément de commutation                   | Normalement ouvert   |
| Courant de sortie max.                              | 80 mA  |
| Pouvoir de coupure CC max.                          | 2,4 W  |
| Résistance aux courts-circuits                      | cyclique   |
| Résistance aux surcharges                           | disponible   |
| Plage de tension de service CC                      | 10 ... 30 V  |
| Protection contre les inversions de polarité        | pour toutes les connexions électriques   |
| Connexion électrique                                | Câble avec connecteur mâle<br>M5x0,5<br>à 3 pôles<br>Taraudage mobile  |
| Sens de départ du raccord                           | transversal  |
| Conditions de test, conduite                        | Chaîne porte-câbles : 5 millions de cycle, rayon de courbure 28 mm<br>Résistance à la torsion : > 300 000 cycles, ± 270°/0,1 m<br>Résistance à la torsion selon la norme Festo, conditions de contrôle sur demande<br>Conditions de test sur demande |
| Longueur de câble                                   | 0,3 m  |
| Caractéristique du câble                            | Chaîne porte-câble + robot   |
| Information matière gaine de câble                  | TPE-U(PU)  |
| Mode de fixation                                    | enfichable dans la rainure sur la longueur<br>bloqué dans la rainure en T  |
| Poids du produit                                    | 7 g  |
| Information matière corps                           | renforcé PA  |
| Température ambiante pour câble non posés à demeure | -5 ... 70 °C   |
| Degré de protection                                 | IP65<br>IP68   |