

**S4\_M12\_Alle**

01.04.2021

**boîtier en inox, complet avec connecteur M12 (8 pôles)  
 pour montage sur rail profilé - 3 emplacements**

**Données Générales**

|  |   |
|--|---|
| Référence                                    | S41_01; S42_02; S43_03  |
| Description                                  | Boîtier en acier inox, équipé   |
| Homologations                                | CE, TÜV_Süd, UKCA   |
| Type de contacts                             | arrêt d'urgence, pos. 1: 2NF bp, pos. 2 / 3: 1 NO chacune   |
| Degré de protection                          | IP54  |
| Type de connexion                            | M12 8 pôles (m)arrêt d'urgence:broche 1-2 NF 1;broche 3-4: NF 2 BP 1: broche 5-6: NO bp 2: broche 7-8: NO |
| Matériau des contacts                        | AgNi, doré  |
| Température de stockage                      | -25°C ... 80°C  |
| Température de fonctionnement max.           | -25°C ... 70°C  |
| Durée de vie mécanique                       | Cycles de commutation : ARU 50.000<br>boutons 1 million   |
| Durée de vie électrique (charge nominale)    | Cycles de commutation : ARU : 50.000<br>Boutons : 1 million   |
| Temps de rebondissement NO                   | < 10ms  |
| Temps de rebondissement NF                   | < 10ms  |
| Contact NF à manoeuvre positive d'ouverture: | selon EN60947-5-1, supplément K (arrêts d'urgence)  |

**Données générales**

|   |  |
|---|--|
| Tension assignée de choc                                      | 800 V (connecteur M12)                         |
| Course de la manoeuvre positive d'ouverture (arrêt d'urgence) | > 3 mm   |
| Déverrouillage  | par rotation à droite/gauche (arrêt d'urgence) |
| Normes  | EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850       |
| Couple de serrage (vis boîtier)                               | 0,5 Nm   |

**Caractéristiques électriques**

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Tension de fonctionnement | 1 V ... 24 V (UL: 30 VDC, 50 mW max) |
| Courant de fonctionnement | 1 mA ... 250 mA                      |



### Remarque

S41\_01 : arrêt d'urgence dans un boîtier en acier inox  
 S42\_02 : arrêt d'urgence avec 1 bouton-poussoir dans un boîtier en acier inox  
 S43\_03 : arrêt d'urgence avec 2 boutons-poussoirs dans un boîtier en acier inox

Fixation : clip de fixation en haut/en bas (taquet en T inclu)  
 Arrêt d'urgence : FRVKOO\_AU (2 NF)  
 Boutons-poussoirs : SSWTI\_AU (1 NOR) 1 jeu de cabochons inclu (toutes couleurs), sans étiquette

Homologations : arrêt d'urgence : TÜV, UR  
 boutons-poussoirs: CCC, VDE, ENEC 10

Fiche technique : Art.-Nr.: 615403901

