

**S4\_KV\_Alle**

01.04.2021

**boîtier en inox, complet avec presse-étoupe  
 pour montage sur rail profilé - 5 emplacements**

**Données Générales**

Référence	S44_04; S45_05; S46_06 S42_08; S43_07; S44_09, S45_10, S46_11
Description	Boîtier en acier inox, équipé
Homologations	CE, TÜV_Süd, UKCA
Type de contacts	arrêt d'urgence, pos.1: 2 NF bp, pos 2 ... 6: 1 NO chacune (option: illuminé)
Degré de protection	IP54
Type de connexion	languettes 2,8 mm x 0,8 mm
Matériau des contacts	AgNi
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 boutons 1 million
Durée de vie électrique (charge nominale)	Cycles de commutation : ARU : 50.000 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)

**Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 sect. 200)**

	courant alternatif	courant continu
Catégorie d'utilisation	AC15	DC13
Tension d'isolement assignée Ui	-	-
Tension de fonctionnement assignée Ue	24 V	24 V
Courant de fonctionnement assigné Ie	3 A	2 A
Puissance de coupure	10Ie	1,1Ie
Courant permanent thermique	5A	-

**Caractéristiques techniques du lampe**

Douille de lampe	LED 3 mm intégrée (uniquement pour les versions illuminées)
------------------	---



Tension de lampe max.	30 V AC/DC
Puissance de lampe max.	14 mA (24 V DC)
Définition	X1...anode, X2...cathode

## Données générales

Course de la manoeuvre positive d'ouverture (arrêt d'urgence)

Déverrouillage

Normes

Couple de serrage (vis boîtier)

Couple de serrage (borne de conducteur de protection)

## Remarque

S44\_04 : arrêt d'urgence avec 3 boutons-poussoirs dans un boîtier en acier inox, presse-étoupe  
S45\_05 : arrêt d'urgence avec 4 boutons-poussoirs dans un boîtier en acier inox, presse-étoupe  
S46\_06 : arrêt d'urgence avec 5 boutons-poussoirs dans un boîtier en acier inox, presse-étoupe  
S43\_07 : arrêt d'urgence avec 2 boutons-poussoirs illuminés dans un boîtier en acier inox, presse-étoupe  
S42\_08 : arrêt d'urgence avec 1 bouton-poussoir illuminé dans un boîtier en acier inox, presse-étoupe  
S44\_09 : arrêt d'urgence avec 3 boutons-poussoirs illuminés dans un boîtier en acier inox, presse-étoupe  
S45\_10 : arrêt d'urgence avec 4 boutons-poussoirs illuminés dans un boîtier en acier inox, presse-étoupe  
S46\_11 : arrêt d'urgence avec 5 boutons-poussoirs illuminés dans un boîtier en acier inox, presse-étoupe

Fixation : clip de fixation en haut/en bas (taquet en T inclu)

Presse-étoupe : M16x1,5

Arrêt d'urgence : FRVKOO (2 NF)

Boutons-poussoirs : SSWTI (1 NO) 1 jeu de cabochons y compris (toutes couleurs), sans étiquette, ou  
SSWTLI (1 NO,illuminé) 1 jeu de cabochons y compris (toutes couleurs), sans étiquette

Homologations : arrêt d'urgence : TÜV, UR

boutons-poussoirs : CCC, VDE, ENEC 10

Avant d'installer la plaque de couverture (en bas), assurez-vous que l'une des deux rondelles de blocage dentelées est insérée dans la découpe ronde à l'intérieur de la plaque de couverture (contact avec la partie supérieure du boîtier). N'utilisez que des cosses Faston partiellement ou totalement isolées.

Le degré de protection IP54 s'applique uniquement à l'unité avec câble inséré et raccord à vis approprié.

L'utilisateur doit veiller à ce que les blocs électriques montés dans le boîtier soient correctement connectés, afin de se conformer aux exigences en matière de distances d'isolement et de lignes de fuite en utilisation appropriée.

Dans l'inspection finale un essai du conducteur de protection doit être effectué selon EN 60204-1.

Fiche technique Art.-Nr.: 615403902



