

YPVOOH\_AU

07.06.2021

**Bouton d'arrêt d'urgence - 2 NF, déverrouillage par traction**

**Données Générales**

Référence	YPVOOH_AU
Description	Bouton d'arrêt d'urgence, fonction sécurisée, déverrouillage par traction
Homologations	CE, cURus, UKCA
Type de contacts	2NF
Degré de protection	IP65 / IP67 / IP69K
Type de connexion	cosses à souder
Matériau des contacts	AgNi, dorage 5µm
Température de stockage	-40°C ... 80°C
Température de fonctionnement max.	-25°C ... 70°C
Durée de vie mécanique	30.000 cycles de commutation
Durée de vie électrique (charge nominale)	30.000 cycles de manoeuvres à charge nominale
Résistance de contact NF	< 50 mOhm
Temps de rebondissement NF	< 10ms
Contact NF à manoeuvre positive d'ouverture:	selon EN60947-5-1, supplément K

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

	courant alternatif	courant continu
Catégorie d'utilisation	-	-
Tension d'isolement assignée Ui	250 V	250 V
Tension de fonctionnement assignée Ue	-	-
Courant de fonctionnement assigné Ie	-	-
Puissance de coupure	-	-
Courant permanent thermique	-	-

**Informations complémentaires**

Découpe de montage	16,2 mm
Couple de serrage (écrou de fixation)	0,8 ... 1,5 Nm



Déverrouillage	pousser-tirer
Position de montage	au choix
Normes	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
Groupe de matières	I
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

### Caractéristiques électriques - contacts dorés 5µm, ajouter **\_AU** à la référence

Tension de fonctionnement	20 mV...35 V AC/DC
Courant de fonctionnement AC/DC	1 mA ... 100 mA
Force de manoeuvre	max. 40N (à 20mm/min)
Force de déverrouillage	20N ≤ Fe ≤ 50N
Valeur lambda	20% (contact à ouverture)
B10d [cycles]	179.000

### Remarque

avec visualisation d'état  
O = contact NF

Utilisez des cosses Faston partiellement isolées (pour les versions avec connexion Faston) !  
Type recommandé, réf. Schlegel :  
« FHTI2,8x0,5\_01 »  
0,5-1, 5mm<sup>2</sup> (AWG 20-16)  
-30°C - 75°C

### Données selon UL508, IEC60947-5-5

Couple de serrage (écrou de fixation)	0,8 ... 1,5 Nm (écrou plastique) 1,2 Nm (écrou métallique)
Catégorie d'utilisation - bloc de contact	Max. 35V AC/DC 100mA
Type boîtier	Type 1 (face avant)



