



Coupure pompiers, 2 O, arrêt d'urgence, montage en saillie

Référence FAK-R/V/KC02/IY
N° de catalogue 256790
Alternate Catalog FAK-R-V-KC02-IY
No.



Gamme de livraison

Gamme		Boutons « champignon »
Fonction de base		Appareils complets
Appareil individuel/Appareil complet		Appareil complet
Fonction		à accrochage
Description		Déverrouillage par traction Boutons d'arrêt d'urgence infraudables selon ISO 13850/EN 418

Nombre de contacts

0 = contact à ouverture		2 O
Remarque		= fonction sécurité avec manoeuvre possible d'ouverture selon IEC/EN 60947-5-1

Couleur

Tête		rouge
Partie supérieure du boîtier		jaune
partie inférieure du boîtier		noire
Marque de qualité		
Connexion à SmartWire-DT		non

Caractéristiques techniques
Généralités

Conformité aux normes		IEC/EN 60947-5-5, VDE 0660
-----------------------	--	----------------------------

Longévité mécanique	manœuvres	x 10 ⁶	> 0.1
Fréquence de commande	man./h		≤ 600
Effort de commande		n	40 - 60
Degré de protection IEC/EN 60529			IP66, IP67, IP69
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Température ambiante			
Appareil nu		°C	-25 - +55
Position de montage			Quelconque
Tenue aux chocs		g	> 15 Durée de choc 11 ms Semi-sinusoïdal selon IEC 60068-2-27

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	I _n	A	6
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P _{vid}	W	0.11
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P _{vid}	W	0
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P _{vs}	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P _{ve}	W	0
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	55
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV			Sur demande
10.2.5 Elevation			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes			Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement			
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement			Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.12 Compatibilité électromagnétique			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.13 Fonctionnement mécanique			Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

Caractéristiques techniques ETIM 7.0

Commutateurs basse tension (EG000017) / Bouton de commande à pied, bouton coup de poing (EC000231)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Bouton à pédale/manuel (ecl@ss10.0.1-27-37-12-17 [AKF035014])			
type de déverrouillage			déverrouillage par traction
couleur du bouchon			rouge

nombre de contacts en tant que contacts à fermeture			0
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture			2
fonction de commutation encliquetable			oui
à rappel			non
diamètre de trou		mm	0
indice de protection (IP)			IP67/IP69K
Degré de protection (NEMA)			4X

Homologations

Product Standards			IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.			E29184
UL Category Control No.			NKCR
CSA File No.			012528
CSA Class No.			3211-03
North America Certification			UL listed, CSA certified
Degree of Protection			UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

Encombrements

