



Référence **FAK-R/V/KC01/IY**
N° de catalogue **229747**

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		1 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
Connexion à SmartWire-DT		non

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-5-5, VDE 0660
Longévité mécanique	manœuvres	$\times 10^6$	> 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-sinusoidal 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 8.0

Appareillage industriel 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		1
fonction de commutation encliquetable		oui
à rappel		non
diamètre de trou	mm	0
indice de protection (IP)		IP67/IP69
degré de protection (NEMA)		12