

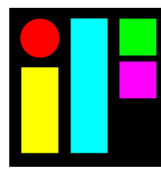


Coupure pompiers, 1 O, arrêt d'urgence, montage en saillie

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

## Gamme de livraison

Gamme		Boutons « champignon »
Fonction de base		Appareils de base
Appareil individuel/Appareil complet		Appareil complet
Fonction		à accrochage
Description		Déverrouillage par traction Boutons d'arrêt d'urgence infraudables selon ISO 13850/EN 418
<b>Nombre de contacts</b>		
0 = contact à ouverture		1 0
Remarque		= fonction sécurité avec manoeuvre possible d'ouverture selon IEC/EN 60947-5-1
<b>Couleur du coffret</b>		
Couleur		Partie inférieure du boîtier RAL 9005, noir Partie supérieure du boîtier RAL 1004, jaune
Schéma		jaune 
<b>Couleur</b>		
Tête		rouge 
Partie supérieure du boîtier		jaune 
partie inférieure du boîtier		noire 



**INDUSTRIE  
FORUM  
DESIGN  
HANNOVER**



**à isolation totale**



Connexion à SmartWire-DT

non

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Longévité mécanique	manœuvres	$\times 10^6$	> 0.1
Fréquence de commande	man./h		$\leq 600$
Effort de commande	n		40 - 60
Degré de protection IEC/EN 60529			IP67, IP69K
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Température ambiante			
Appareil nu		°C	-25 - +40
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	40
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 6.0

Commutateurs basse tension (EG000017) / Bouton de commande à pied, bouton coup de poing (EC000231)

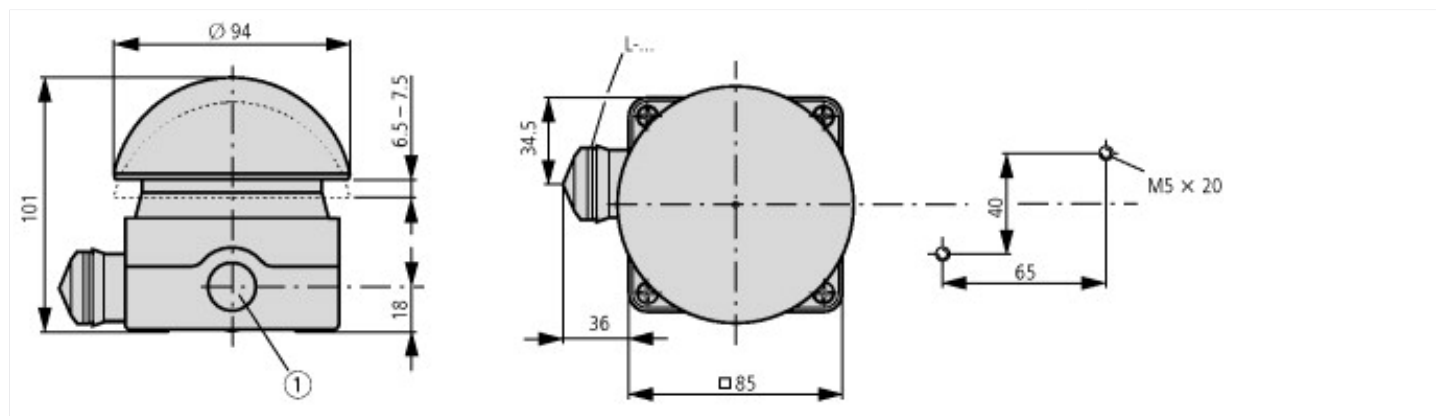
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Bouton à pédale/manuel (ecl@ss8.1-27-37-12-17 [AKF035011])

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
classe de protection (IP)		-

## 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



Côté : 3 x M20 (PG 13.5)  
Fond : 1 x M16

## Plus d'informations sur les produits (liens)

**IL04716006Z (AWA1160-1696) Voyant lumineux**

IL04716006Z (AWA1160-1696) Voyant lumineux [ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL04716006Z2011\\_02.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716006Z2011_02.pdf)

**IL04716017Z (AWA1160-1467) Boutons « champignon »**

IL04716017Z (AWA1160-1467) Boutons « champignon » [ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL04716017Z2011\\_02.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716017Z2011_02.pdf)