




**Bouton-poussoir lumineux, plat, à accrochage, 1 O, Câble (noir) avec connecteur M12A, tétrapolaire, 1 m, LED rouge, rouge, sans inscription, 24 V AC/DC, Colletette en métal**

Référence **C30C-FDRL-R-K01-24-P5**  
N° de catalogue **186008**

## Gamme de livraison

Gamme			Solution compacte RMQ
Fonction de base			Boutons-poussoirs lumineux
Design RMQ			face avant plate
			
Diamètre de perçage	∅	mm	30.5
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil complet
Forme			plat
			à accrochage
Mode de raccordement			Câble (noir) avec connecteur M12A, tétrapolaire
Longueur du câble		m	1
<b>Couleur</b>			
LED			rouge
<b>Étiquette</b>			
étiquette			rouge
			sans inscription
Tension assignée d'emploi LED			24 V AC/DC
Inscription			sans
Degré de protection			IP66, IP67, IP69 (en face avant) IP65 (face arrière)
Colletette			Colletette en métal
Connexion à SmartWire-DT			non
<b>Nombre de contacts</b>			
0 = contact à ouverture			1 O 
Remarque			 = fonction sécurité avec manoeuvre possible d'ouverture selon IEC/EN 60947-5-1
<b>Course de l'organe de commande et force d'actionnement selon DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1</b>			
Course d'ouverture positive	mm		4.65
course maximale	mm		5.7
force minimale pour manoeuvre positive d'ouverture	n E t		15
Manoeuvre possible d'ouverture (ZW)			oui

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660
Longévité mécanique	manœuvres	x 10 <sup>6</sup>	> 1
Fréquence de commande	man./h		≤ 3600
Effort de commande		N	≤ 5
Couple de serrage connecteur		Nm	1
Couple de serrage bague fileté		Nm	2
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Degré de protection			IP66, IP67, IP69 (en face avant) IP65 (face arrière)
Température ambiante			

Appareil nu	°C	-25 - +70
Stockage	°C	- -30 - + 80
Position de montage		Quelconque
Tenue aux chocs d'une durée de 11 ms	g	> 30

### Circuits électriques

Tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp}$	V AC	800
Tension assignée d'isolement	$U_i$	V	30
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Fiabilité des contacts			
sous 17 V CC/7 mA	$H_F$		Contact à ouverture : statistiquement, 1 défaillance sur $0,9 \times 10^6$ Cycles de manœuvres
Dispositif de protection contre les courts-circuits, calibre max.			
Fusible	gG/gL	A	4
Courant de court-circuit conditionnel	$I_q$	kA	1

### Pouvoir de coupure

Courant assigné d'emploi	$I_e$	A	
AC-15			
24 V	$I_e$	A	4
DC-13			
24 V	$I_e$	A	3

### Caractéristiques des câbles

Forme			M12A
Longueur du câble		m	1
Matériau			PUR
Diamètre	∅	mm	4.7

### Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception		
Température d'emploi min.	°C	-25
Température d'emploi max.	°C	70

### Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Bouton complet (EC001028)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appreillage de commande et de signalisation / Bouton-poussoir, unité complet (ecl@ss10.0.1-27-37-12-28 [AKF046014])		
nombre de postes de commande		1
type de bouton		plat
couleur du bouton		rouge
type de lentille		rond
diamètre de trou	mm	30.5
largeur de l'ouverture	mm	0
hauteur de l'ouverture	mm	0
adapté à l'éclairage		oui
fonction de commutation encliquetable		oui
à rappel		non
tension d'alimentation de la lampe	V	24
nombre de contacts en tant que contacts à fermeture		0
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture		1
nombre de contacts en tant qu'inverseurs		0
finition du raccordement électrique		autre
avec bague frontale		oui
matériau de la bague frontale		métal
couleur de bague frontale		chrome
indice de protection (IP)		IP67/IP69
degré de protection (NEMA)		autre

