




**Bouton-poussoir affleurant; à accrochage; noir; 1 contact à ouverture;  
avec câble 0,5m et connecteur mâle M12A**

**Référence C22-DR-S-K01-P3**  
**N° de catalogue 181612**

## Gamme de livraison

Gamme			Solution compacte RMQ
Fonction de base			Boutons-poussoirs
Design RMQ			Classique
			
Diamètre de perçage	∅	mm	22.5
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil complet
Forme			plat à accrochage
Mode de raccordement			Câble (noir) avec connecteur M12A, tétrapolaire
Longueur du câble		m	0.5
<b>Etiquette</b>			
étiquette			noirs sans inscription
Inscription			sans
Degré de protection			IP66, IP67, IP69 (en face avant) IP65 (face arrière)
Collerette			Collerette titane
Connexion à SmartWire-DT			non
<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>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
Certifications			CE, UL, CSA
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	-30 - +70
Stockage		°C	- 30 - + 80
Position de montage			Quelconque

Tenue aux chocs d'une durée de 11 ms		g	> 30
<b>Circuits électriques</b>			
Tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp}$	V AC	800
Tension assignée d'isolement	$U_i$	V	250
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
<b>Pouvoir de coupure</b>			
Courant assigné d'emploi	$I_e$	A	
AC-15			
24 V	$I_e$	A	4
DC-13			
24 V	$I_e$	A	3
<b>Caractéristiques des câbles</b>			
Forme			M12A
Longueur du câble		m	0.5
Matériau			PUR
Diamètre	$\varnothing$	mm	4.7

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Température d'emploi min.		°C	-30
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 (ecI@ss10.0.1-27-37-12-28 [AKF046014])			
nombre de postes de commande			1
type de bouton			plat
couleur du bouton			noir
type de lentille			rond
diamètre de trou		mm	22.5
largeur de l'ouverture		mm	0
hauteur de l'ouverture		mm	0
adapté à l'éclairage			non
fonction de commutation encliquetable			oui
à rappel			non
tension d'alimentation de la lampe		V	0
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			plastique
couleur de bague frontale			titane
indice de protection (IP)			IP67/IP69
degré de protection (NEMA)			12