#### FICHE TECHNIQUE - C22-DL-W-K10-24-P62



Bouton-poussoir lumineux, plat, à rappel, 1 F, Câble (noir) non serti, tétrapolaire, 1 m, LED blanc, blanc, sans inscription, 24 V AC/DC, Collerette titane



Référence C22-DL-W-K10-24-P62

N° de catalogue 185588

Gamme			Solution compacte RMQ
Fonction de base			Boutons-poussoirs lumineux
Diamètre de perçage	Ø	mm	22.5
Appareil individuel/Appareil complet	2		Appareil complet
Forme			plat
Tomic			à rappel
Mode de raccordement			Câble (noir) non serti, tétrapolaire
Longueur du câble		m	1
Couleur			
LED			
LED			blanc
Etiquette			
étiquette			blanc
			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)
Collerette			Collerette titane
Connexion à SmartWire-DT			non
Nombre de contacts			
F = contact à fermeture			1F
Schéma			BN WH  BK BU
Course d'actionnement  = Contact fermé = Contact ouvert			

Diagramme des contacts	
	0 3.15 5.5

### Caractéristiques techniques Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660
Certifications			CE, UL, CSA
Fréquence de commande	man./h		≦ 3600
Effort de commande		N	≦ 5
Couple de serrage bague filetée		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
Circuits électriques			
Tension assignée de tenue aux chocs	U <sub>imp</sub>	V AC	800
Tension assignée d'isolement	Ui	V	30
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Fiabilité des contacts			
sous 17 V CC/7 mA	H <sub>F</sub>		Contact à fermeture : statistiquement 1 défaillance sur 17 x 10 <sup>6</sup> cycles de manœuvres
Dispositif de protection contre les courts-circuits, calibre max.			
Fusible	gG/gL	Α	4
Courant de court-circuit conditionnel	Iq	kA	1
Pouvoir de coupure			
Courant assigné d'emploi	I <sub>e</sub>	Α	
AC-15			
24 V	I <sub>e</sub>	Α	4
DC-13			
24 V	Ie	Α	3

### Caractéristiques des câbles

Forme			Câble à extrémité ouverte
Longueur du câble		m	1
Matériau			PUR
Diamètre	Ø	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 7.0

Commutateurs basse tension (EG000017) / Bouton complet (EC001028)
Dominatated 3 Basse tension (Educator)   Boaton complet (Educator)

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])

(ecl@ss10.0.1-27-37-12-28 [AKF046014])		
nombre de postes de commande		1
type de bouton		plat
couleur du bouton		blanc
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		oui
fonction de commutation encliquetable		non
à rappel		oui
tension d'alimentation de la lampe	V	24
nombre de contacts en tant que contacts à fermeture		1
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture		0
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		gris
indice de protection (IP)		autre
Degré de protection (NEMA)		autre

# **Homologations**

Product Standards	IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 14-18 and No. 94.2-15; CE marking
UL File No.	E29184
UL Category Control No.	NKCR
CSA File No.	165628
CSA Class No.	321103
North America Certification	UL listed, CSA certified
Degree of Protection	2, 12

#### **Encombrements**

