


Voyant lumineux, plat, Câble (noir) avec connecteur M12A, tétrapolaire, 1 m, Verrine rouge, LED rouge, 24 V AC/DC

Référence **C30C-FL-R-24-P5**
N° de catalogue **186011**

Gamme de livraison

Gamme			Solution compacte RMQ
Fonction de base			Voyants lumineux
Design RMQ			face avant plate
			
Diamètre de perçage	∅	mm	30.5
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil complet
Forme			plat
Mode de raccordement			Câble (noir) avec connecteur M12A, tétrapolaire
Longueur du câble		m	1
Couleur			
Verrine			rouge
LED			rouge
Tension assignée d'emploi LED			24 V AC/DC
Degré de protection			IP66, IP67, IP69 (en face avant) IP65 (face arrière)
Connexion à SmartWire-DT			non

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660
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
Dispositif de protection contre les courts-circuits, calibre max.			
Fusible	gG/gL	A	4
Courant de court-circuit conditionnel	I_q	kA	1

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

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Avertisseur lumineux, appareil complet (EC000272)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Voyant complet (ecl@ss10.0.1-27-37-12-23 [AKF041014])

nombre de voyants lumineux			1
couleur de la lentille			rouge
finition de la douille			LED
source lumineuse fournie			oui
tension de fonctionnement nominale Ue		V	24 - 24
type de tension			AC/DC
finition du raccordement électrique			autre
type de lentille			rond
finition de la lentille			plat
diamètre de trou		mm	30
largeur de l'ouverture		mm	0
hauteur de l'ouverture		mm	0
avec bague frontale			oui
matériau de la bague frontale			métal
couleur de bague frontale			chrome
indice de protection (IP)			autre
degré de protection (NEMA)			autre