FICHE TECHNIQUE - Q18D-32



Bouton-poussoir, noir/gris, à rappel

Q18D-32 Référence N° de catalogue 079395 Alternate Catalog Q18D-32 Powering Business Worldwide

Gamme de livraison

Gamme	RMQ16
Fonction de base	Boutons-poussoirs
Appareil individuel/Appareil complet	Appareil individuel
Degré de protection	IP65
Connexion à SmartWire-DT	non

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			CEI/EN 0660
Longévité mécanique	manœuvres	x 10 ⁶	>3
Effort de commande		N	≤ 4
Degré de protection IEC/EN 60529			IP65
Température ambiante			
Appareil nu		°C	25 - +60
Appareil sous enveloppe		°C	- 25 - 40
Position de montage			Quelconque
Tenue aux chocs		g	> 40 selon IEC 60068-2-27 Durée de choc 11 ms Semi-sinusoïdal

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	In	Α	0
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P _{vid}	W	0
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	60
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	Sans objet.
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 7.0						
Commutateurs basse tension (EG000017) / Tête de bouton (EC000221)						
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appreillage de commande et de signalisation / Tête pour bouton-poussoir (ecl@ss10.0.1-27-37-12-10 [AKF028014])						
couleur du bouton			noir			
nombre de postes de commande			1			
type de lentille			carré			
diamètre de trou		mm	16			
largeur de l'ouverture		mm	0			
hauteur de l'ouverture		mm	0			
type de bouton			plat			
adapté à l'éclairage			non			
avec élément de protection			non			
étiqueté			oui			
fonction de commutation encliquetable			non			
à rappel			oui			
avec bague frontale			oui			
matériau de la bague frontale			plastique			
couleur de bague frontale			noir			
classe de protection (IP), face avant			IP65			
degré de protection (NEMA), façade			1			

