


Bouton-poussoir, vert I, à rappel

Référence **Q18D-11**
N° de catalogue **086332**

Gamme de livraison

| | | | |
|--|---|----|---------------------|
| Gamme | | | RMQ16 |
| Fonction de base | | | Boutons-poussoirs |
| Design RMQ | | | carré |
|  | | | |
| Diamètre de perçage | ∅ | mm | 16 |
| Appareil individuel/Appareil complet | | | Appareil individuel |
| Forme | | | Affleurants |
| | | | à rappel |
| Étiquette | | | |
| étiquette | | | allumée en vert |
| | | | avec inscription |
| Degré de protection | | | IP65 |
| Collerette | | | Sans collerette |
| Connexion à SmartWire-DT | | | non |

Caractéristiques techniques

Généralités

| | | | |
|----------------------------------|-----------|-------------------|--|
| Conformité aux normes | | | CEI/EN 0660 |
| Longévité mécanique | manœuvres | x 10 ⁶ | > 3 |
| Fréquence de commande | man./h | | ≤ 3600 |
| Effort de commande | | N | ≤ 4 |
| Degré de protection IEC/EN 60529 | | | IP65 |
| Résistance climatique | | | Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30 |
| 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-sinusoidal |

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 | I _n | A | 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 8.0

| | | |
|--|----|-----------|
| Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Tête de bouton (EC000221) | | |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Tête pour bouton-poussoir (ecl@ss10.0.1-27-37-12-10 [AKF028014]) | | |
| couleur du bouton | | vert |
| 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 |