


Bouton-poussoir, noir I, à rappel

Référence **Q25D-20**  
N° de catalogue **054038**

### 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            |
| <b>Étiquette</b>   |   |    |                     |
| étiquette  |   |    | blanc               |
|  |   |    | 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 <sup>6</sup> | > 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<br>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<br>selon IEC 60068-2-27<br>Durée de choc 11 ms<br>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 <sub>n</sub>   | A  | 0  |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant               | P <sub>vid</sub> | W  | 0  |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant               | P <sub>vid</sub> | W  | 0  |
| Puissance dissipée statique, dépendante du courant                | P <sub>vs</sub>  | W  | 0  |
| Pouvoir d'émission de puissance dissipée                          | P <sub>ve</sub>  | 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  |    | blanc     |
| 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         |