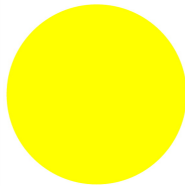




## Bouton-poussoir, plat, jaune, à rappel

Référence **M22-D-Y**  
Code **216598**  
N° de catalogue **M22-D-YQ**

### Gamme de livraison

Gamme			RMQ-Titan (perçages 22.5 mm)
Fonction de base			Boutons-poussoirs
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil individuel
Forme			Affleurants
			à rappel
<b>Étiquette</b>			
étiquette			allumée en jaune
Étiquette			
			sans inscription
Degré de protection			IP67, IP69K
Collerette			Collerette titane
Connexion à SmartWire-DT			Oui, avec raccords RMQ-SWD
Dimensions frontales			22 x 22

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947 VDE 0660
Longévité mécanique	manœuvres	x 10 <sup>6</sup>	> 5
Fréquence de commande	man./h		 3600
Effort de commande		N	 5
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Température ambiante			
Appareil nu		°C	-25 - +70
Stockage		°C	- 40 - + 80
Position de montage			Quelconque
Tenue aux chocs		g	30 Durée de choc 11 ms Semi-sinusoïdal selon IEC 60068-2-27
Installation à l'intérieur et à l'extérieur protégé			

### 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	70
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 6.0

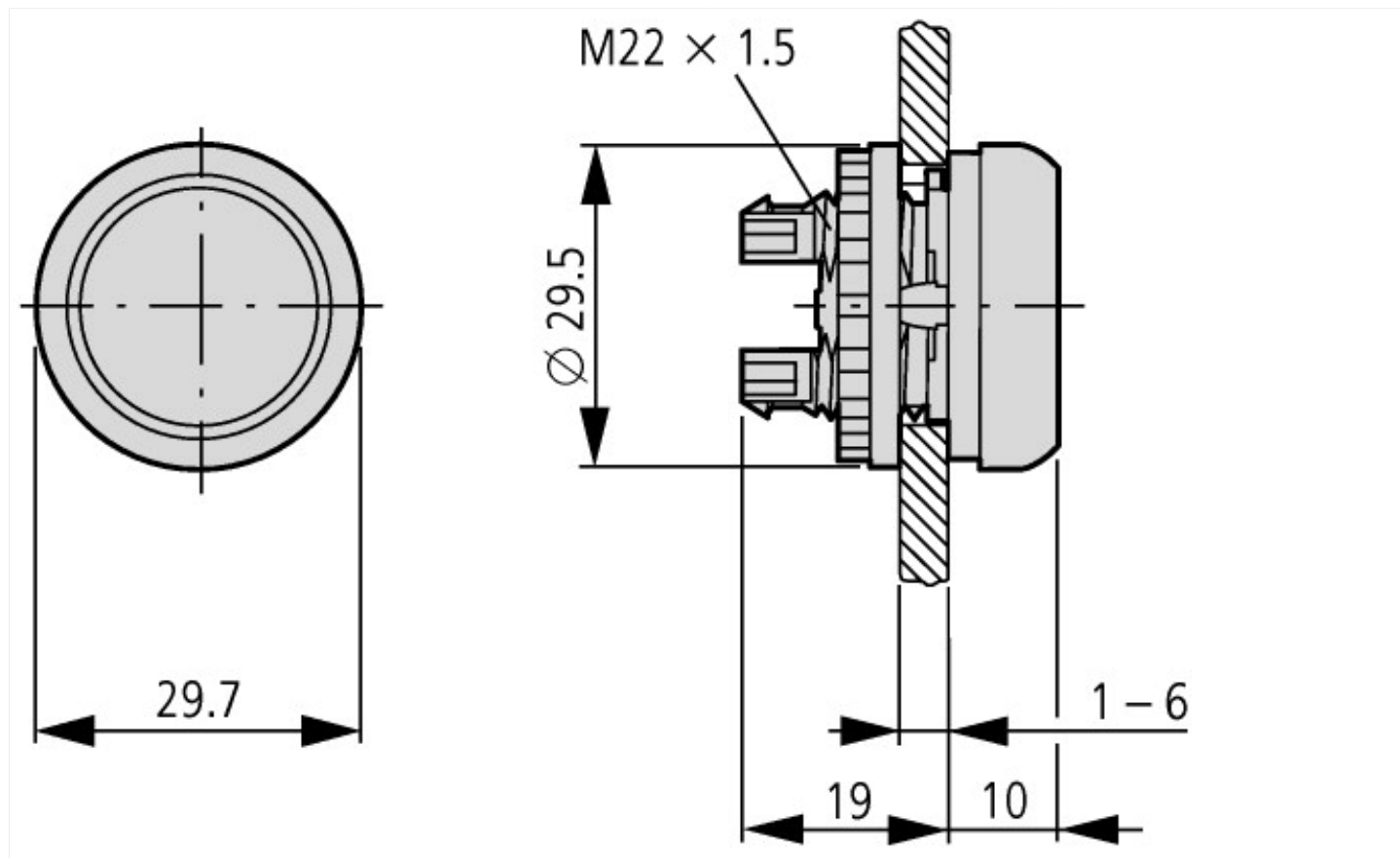
Commutateurs basse tension (EG000017) / Tête de bouton (EC000221)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Tête pour bouton-poussoir (ecl@ss8.1-27-37-12-10 [AKF028011])

couleur du bouton		jaune
nombre de postes de commande		1
type de lentille		rond
diamètre de trou	mm	22
largeur de l'ouverture	mm	22
hauteur de l'ouverture	mm	6
classe de protection (IP), face avant		IP67
type de bouton		plat
adapté à l'éclairage		non
avec couvercle de protection		non
étiqueté		non
fonction de commutation encliquetable		non
à rappel		oui
avec bague frontale		oui
matériau de la bague frontale		plastique
couleur de bague frontale		chrome

## Homologations

Product Standards		IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		012528
CSA Class No.		3211-03
North America Certification		UL listed, CSA certified
Degree of Protection		UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13







Auxiliaires de commande et de signalisation  
Fixation par le bas

## Plus d'informations sur les produits (liens)

IL0471600ZZ (AWA1160-1745) Système RMQ-Titan

IL0471600ZZ (AWA1160-1745) Système RMQ-Titan [ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL0471600ZZ2015\\_02.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL0471600ZZ2015_02.pdf)