

Voyant lumineux, jaune

Référence L-Y
N° de catalogue 208691

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
Fonction de base équipements complémentaires			voyant lumineux
Description			dans l'entrée défonçable M20/M25 de l'embase
Utilisation pour			lampes à incandescence et au néon jusqu'à 2,4 W
Forme			à verrine conique
Degré de protection			IP66, IP67, IP69
Collerette			Collerette titane
Connexion à SmartWire-DT			non

Caractéristiques techniques

Généralités

Degré de protection IEC/EN 60529			IP66, IP67, IP69
Température ambiante			
Appareil nu		°C	-25 - +70
Tenue aux chocs		g	30 Durée de choc 11 ms Semi-sinusoïdal selon IEC 60068-2-27

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	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 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Tête d'avertisseur lumineux (EC000223)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appreillage de commande et de signalisation / Tête pour voyant lumineux (ecl@ss10.0.1-27-37-12-11 [AKF029014])		
nombre de voyants lumineux encastrables		1
couleur de la lentille		jaune
type de lentille		rond
diamètre de trou	mm	22.5
largeur de l'ouverture	mm	0
hauteur de l'ouverture	mm	22.5
avec bague frontale		oui
matériau de la bague frontale		plastique
couleur de bague frontale		autre
finition de la lentille		haut
classe de protection (IP), face avant		IP67/IP69
degré de protection (NEMA)		4X, 13