

Référence **SL4-100-L-RYG-24LED**
 N° de catalogue **171296**

Gamme de livraison

Gamme			Balises lumineuses SL
Fonction de base			Appareils complets
Tension assignée d'emploi	U_e	V	24 V AC/DC
Description			Module de base avec pied de fixation et tube de 100 mm Allumage fixe
Type de lumière			Allumage fixe
Voyants lumineux			LED
Nombre de modules			3
Couleur			
			rouge, jaune, vert
Connexion à SmartWire-DT			non

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-5-1
Résistance climatique			Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Position de montage			Quelconque
Tenue aux chocs		g	> 15 selon IEC 60068-2-27 Durée de choc 11 ms Semi-sinusoidal
Degré de protection IEC			IP66 IEC/EN 60529
Degré de protection UL			Type 4, 4X, 13
Matériel			Coffret : polycarbonate (PC), noir Calotte : polycarbonate (PC)
Couleur du verrine			
			rouge, jaune, vert
Température ambiante		°C	-30 - +60
Sections raccordables			
à âme massive ou souples		mm ²	0,2 - 1,5
à âme massive ou souples, avec embout		mm ²	0,25 - 1,5
souples à embout avec collerette plastique		mm ²	0,25 - 0,75
			AWG 24 - AWG 16

Circuits électriques

Tension assignée de tenue aux chocs	U_{imp}	V AC	4000
Tension assignée d'isolement	U_i	V	250
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3

Modules

Type de lumière			Allumage fixe
Voyants lumineux			LED
Courant de fuite		A	< 0.003
			La valeur indiquée pour le courant de fuite correspond à un module.
Longévité mécanique		h	> 100000
Angle de rayonnement			360°
Courant-/consommation			
at 24 V AC/DC		A	0,022 - 0,033
			La valeur indiquée pour la consommation de courant sous 24 V AC/DC vaut pour chaque module.
Plage de tension			24 V AC/DC ± 10 %

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Température d'emploi min.		°C	-30
Température d'emploi max.		°C	60

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Colonne de signalisation complète (EC001042)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Colonne de signalisation unité complet (ecl@ss10.0.1-27-37-12-30 [AKF048014])			
nombre d'éléments de colonne de signalisation			3
fonction flash			non
fonction lumière continue			oui
fonction gyrophare			non
fonction acoustique			non
volume		dB	0
type de tension d'actionnement			AC/DC
tension de fonctionnement nominale Ue		V	24 - 24
diamètre externe		mm	43
indice de protection (IP)			IP66
degré de protection (NEMA)			4X, 13