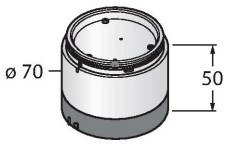
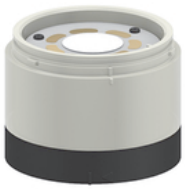
SG-TL70-DXN2
Voyant de signalisation LED – colonne lumineuse modulaire Segment sans fil





Données techniques

Type	SG-TL70-DXN2
N° d'identification	3803750
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Réglable	Non
Données électriques	
Tension de service U_B	12…30 VDC
Courant de service nominal CC I_e	≤ 30 mA
Temps de réponse typique	< 180 ms
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, TL70
Dimensions	Ø 70 x 50 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Température ambiante	-40…+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0…95 %
Mode de protection	IP65
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

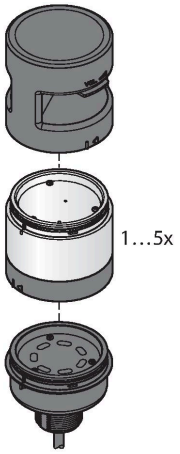
Caractéristiques

- Boîtier plastique noir
- Indice de protection IP65 (état monté)
- tension de service : 12…30 VDC
- entrées : 6 PNP/NPN par radio, compteur d'événements 32 bits
- sorties : 6 PNP/NPN par radio
- Non éclairé, commande jusqu'à 6 autres segments TL70
- Communique le statut des autres segments à la passerelle
- Bande de fréquences 2,4 GHz
- Antenne intégrée
- Portée : 1 000 m
- Procédé de sauts fréquentiels FHSS
- procédé multiplex temporel TDMA
- Puissance de transmission : 63 mW, 18 dBm conduit, 20 dBm EIRP

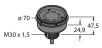
Principe de fonctionnement

Cette colonne lumineuse modulaire offre une multiplicité de variantes, ainsi qu'un montage simple dans une conception robuste. Chaque colonne lumineuse peut être composée de jusqu'à cinq éléments de couleurs et au choix d'une alarme. Tous les segments sont configurables par commutateur DIP.
Il y a 5 couleurs bleu (B), vert (G), rouge (R), jaune (Y) et blanc (W), pouvant être utilisées en combinaison arbitraire.
La position des segments peut être changée plus tard, de plus les voyants sont extensibles. La connexion respective est sélectionnée par le module de base.
le schéma de raccordement indique une configuration de connexion PNP

SG-TL70-DXN2| 04-03-2025 13-50 | Sous réserve de modifications techniques



Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	B-TL70-5	3092223	module de base TL70, noir, câble, 5 pôles, 2 m, raccordement de 4 segments possible
	B-TL70-8	3092224	module de base TL70, noir, câble, 8 pôles, 2 m, raccordement de 6 segments possible
	B-TL70-Q5	3092226	module de base TL70, noir, connecteur, 5 pôles, M12 x 1, raccordement de 4 segments possible
	B-TL70-Q8	3092227	module de base TL70, noir, connecteur, 8 pôles, M12 x 1, raccordement de 6 segments possible

SG-TL70-DXN2| 04-03-2025 13-50 | Sous réserve de modifications techniques