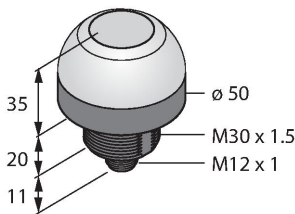


K70ABT2XGHQ

Pick-to-Light – Détecteur photoélectrique

Sonde capacitive



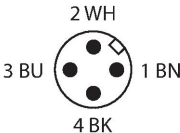
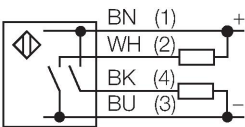
Données techniques

Type	K70ABT2XGHQ
N° d'identification	3096897
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Pick-to-Light
Fonction	Bouton tactile
Source de lumière	Vert
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Fonction des touches	Tâtant
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue, 45 lm
Données électriques	
Tension de service U_B	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I_e	≤ 150 mA
Courant absorbé max. par couleur	220 mA
Fonction de sortie	contact N.O., PNP/NPN
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)22
Temps de réponse typique	< 50 ms
Données mécaniques	
Format	Hémisphère, K70
Dimensions	Ø 70 x 103.5 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir
Matériau de fenêtre	Plastique, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1, PVC
Nombre de conducteurs	5
Température ambiante	-40...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...90 %

Caractéristiques

- mode de protection IP67 / IP69K
- connecteur 5 pôles, M12x1
- désactivé: pas de couleur
- activé: vert (COL 2)
- tension de service 10..30 VDC
- bipolaire - fonction de commutation
- Contact N.O.
- palpeur capacitif de la deuxième génération
- insensibilité élevée à l'actionnement faux par l'eau projetée, les détergents, les huiles et les autres corps étrangers

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

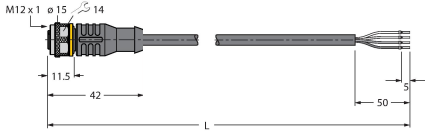
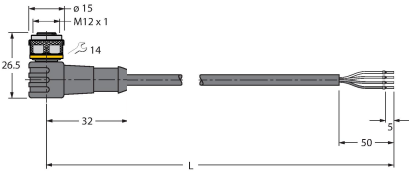
Le détecteur d'aide aux choix K70 est approprié pour les applications de montage et d'aide au choix. Le dôme entier représente l'éclairage LED bien visible. L'appareil possède en fonction de la version deux couleurs d'indication: la couleur 1 indique l'état désactivé, la couleur 2 l'état activé. L'appareil ne disposant d'aucune entrée, le changement de couleur se fait uniquement en touchant le

Données techniques

Mode de protection	IP65
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste cULus

détecteur (activation). Les appareils avec une fonction de maintien maintiennent l'état activé même si l'actionnement se termine.

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus