

Pick-to-Light

Détecteur photoélectrique

Sonde capacitive

K70ALBT2RGHQ



Type	K70ALBT2RGHQ
N° d'identification	3096896

Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Pick-to-Light
Fonction	Bouton tactile
Source de lumière	Rouge Vert
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Fonction des touches	Stationnaire
Caractéristiques couleur 1	Rouge, Allumée en continue, 26 lm
Caractéristiques couleur 2	Vert

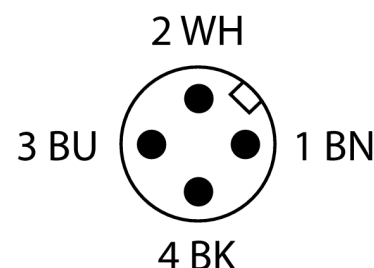
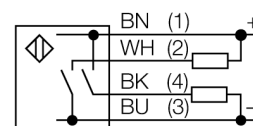
Données électriques	
Tension de service U_s	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I_s	≤ 150 mA
Courant absorbé max. par couleur	220 mA
Fonction de sortie	contact N.O., PNP/NPN
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)22
Temps de réponse typique	< 150 ms

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%
Mode de protection	IP65

Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste cULus

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