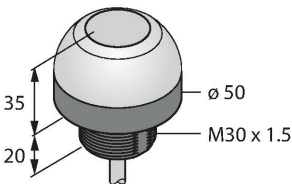


K30ALBT2RGH

Pick-to-Light – Détecteur photoélectrique

Sonde capacitive



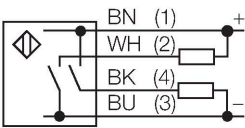
Données techniques

Type	K30ALBT2RGH
N° d'identification	3096564
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, 1.7 lm
Caractéristiques couleur 2	Vert, 4.4 lm
Caractéristiques particulières	Wash down
Données électriques	
Tension de service U _B	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I _a	≤ 150 mA
Courant absorbé max. par couleur	55 mA
Fonction de sortie	contact N.O., PNP/NPN
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Temps de réponse typique	< 150 ms
Données mécaniques	
Format	Hémisphère, K30
Dimensions	Ø 30 x 41 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Câble, 2 m, PVC
Nombre de conducteurs	5

Caractéristiques

- mode de protection IP67 / IP69K
- 2 m de câble
- 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

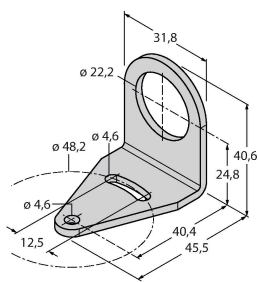
Le détecteur d'aide aux choix K30 est approprié pour les applications de montage et d'aide au choix. Le dôme entier représente l'éclairage LED bien visible. L'appareil possède en fonction de la version deux couleurs d'indication: la couleur 1 indique l'état désactivé, la couleur 2 l'état activé. L'appareil 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.

Données techniques

Température ambiante	-40...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...90 %
Mode de protection	IP67 IP69
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste cULus

Accessoires

SMB22A	3079414
--------	---------



équerre de montage, acier
inoxydable, pour le format K30L