

Pick-to-Light

Détecteur photoélectrique

Sonde capacitive

K30ABT2XYHQ



Type	K30ABT2XYHQ
N° d'identification	3802478

Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Pick-to-Light
Fonction	Bouton tactile
Source de lumière	Jaune
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Fonction des touches	Tâtant
Caractéristiques couleur 2	Jaune, 4.4 lm
Caractéristiques particulières	Wash down

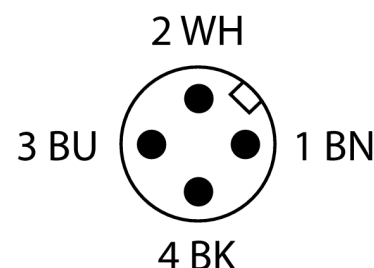
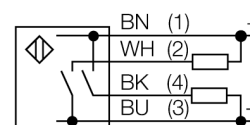
Données électriques	
Tension de service U_s	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I_s	≤ 150 mA
Courant absorbé max. par couleur	55 mA
Fonction de sortie	contact N.O., PNP/NPN
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Temps de réponse typique	< 150 ms

Données mécaniques	
Format	Hémisphère, K30
Dimensions	Ø 30 x 54.5 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, 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	IP67
	IP69

Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste cULus

- mode de protection IP67 / IP69K
- connecteur 5 pôles, M12x1
- désactivé: pas de couleur
- activé: jaune (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 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.

Accessoires

Type	No. d'identi-té		Dimensions
SMB22A	3079414	équerre de montage, acier inoxydable, pour le format K30L	