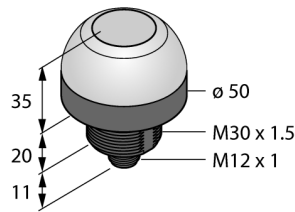


Pick-to-Light

Détecteur photoélectrique

Sonde capacitive

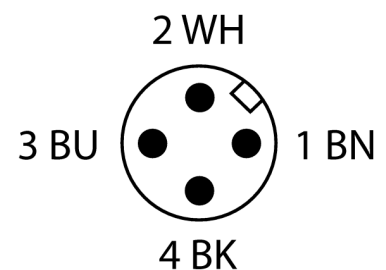
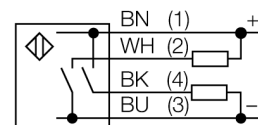
K50APXYHQ



Type	K50APXYHQ
N° d'identification	3086850
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 1	Jaune, Allumée en continue
Caractéristiques particulières	Module E/S compatible 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	75 mA
Fonction de sortie	contact N.O., PNP/NPN
Type d'entrée	PNP
Temps de réponse typique	< 50 ms
Données mécaniques	
Format	Hémisphère, K50
Dimensions	Ø 50 x 66 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	
MTTF	146 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Homologations	CE, liste UL

- 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.

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Le détecteur d'aide aux choix K50 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 désacti-

vé, 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'identité		Dimensions
SMB30A	3032723	équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm	
SMB30SC	3052521	bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable	
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	