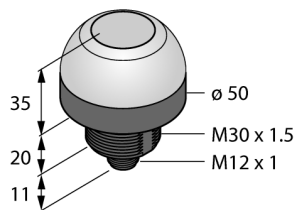


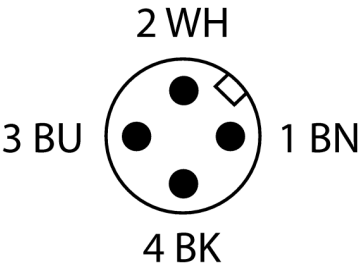
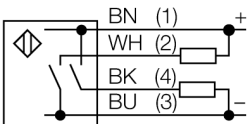
Pick-to-Light
Détecteur photoélectrique
Sonde capacitive
K50ABTYXHQ



Type	K50ABTYXHQ
N° d'identification	3093107
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
Données électriques	
Tension de service U_s	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I_s	≤ 150 mA
Fonction de sortie	contact N.O., PNP/NPN
Données mécaniques	
Format	Cylindrique/filetage, K50
Dimensions	Ø 50 x 66 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC
Matériau de fenêtre	Plastique, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
Température ambiante	-40...+50 °C
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: jaune (COL 1)
- activé: pas de couleur
- tension de service 10...30 VDC
- bipolaire - fonction de commutation
- Contact N.O.

Schéma de raccordement

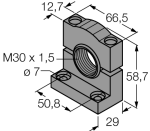


Principe de fonctionnement

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'identi-té		Dimensions
SMB30A	3032723	équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détec-teurs 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	