

Pick-to-Light Détecteur photoélectrique Sonde capacitive K50RLBTXGHQ

N° d'identification

Objectif d'application

Source de lumière

Durée de vie LED (L70)

Caractéristiques couleur 1

Caractéristiques particulières

Courant de service nominal CC I_e

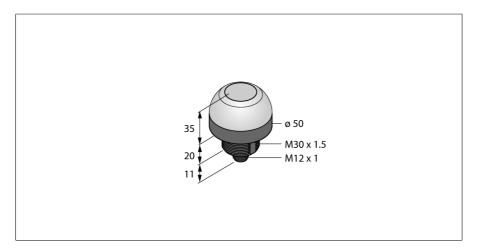
Courant absorbé max. par couleur

Fonction des touches

Données électriques Tension de service U_B

Fonction

Données de signal et d'affichage



K50RLBTXGHQ

3030228

Pick-to-Light

Bouton tactile

Vert

50000 h

Stationnaire

Wash down

12...30 VDC

 \leq 150 mA

75 mA

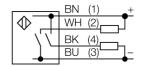
Vert, Allumée en continue, 29 Im

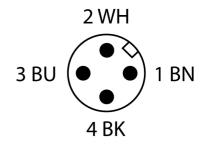
Module E/S compatible



- mode de protection IP67 / IP69K
 - connecteur 5 pôles, M12x1
 - désactivé: pas de couleur
 - activé: vert (COL 2)
 - tension de service 12..30 VDC
 - bipolaire fonction de commutation
 - contact N.O.
 - fonction de maintien

Schéma de raccordement





Banner Bus (compatible avec Pro Editor) Protocole de communication Fonction de sortie contact N.F., PNP/NPN Type d'entrée PNP Temps de réponse typique < 150 ms Données mécaniques Hémisphère, K50 Dimensions Ø 50 x 66 mm Matériau de boîtier Plastique, PC, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC Nombre de conducteurs -40...+50 °C Température ambiante Humidité atmosphérique relative 0...90% Mode de protection IP67 IP69

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



Essais/Certificats		
MTTF	146 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C	
Homologations	CE, liste UL	

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

Туре	No. d'identi- té		Dimensions
SMB30A	3032723	équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm	o 30,5 45 argeur 6,3 38,5 61 7,5 R40 69
SMB30SC	3052521	bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable	12,7 68.5 07 50.8 29
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	78.4 60.3 78.4 60.3 19 0 30.1 3/8-16 UNC