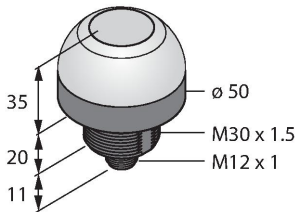


K30ABTXYHQ
Pick-to-Light – Détecteur photoélectrique
Sonde capacitive



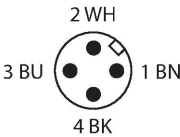
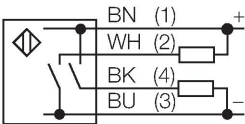
Données techniques

Type	K30ABTXYHQ
N° d'identification	3092307
Objectif d'application	Pick-to-Light
Fonction	Bouton tactile
Fonction des touches	Tâtant
Caractéristiques couleur 2	Jaune
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 54.5 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	5
Température ambiante	-40...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...90 %
Mode de protection	IP67 IP69

Caractéristiques

- mode de protection IP67 / IP69K
- connecteur 5 pôles, M12x1
- 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 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

Essais/Certificats

Homologations

CE

Accessoires

SMB22A

3079414

équerre de montage, acier
inoxydable, pour le format K30L

