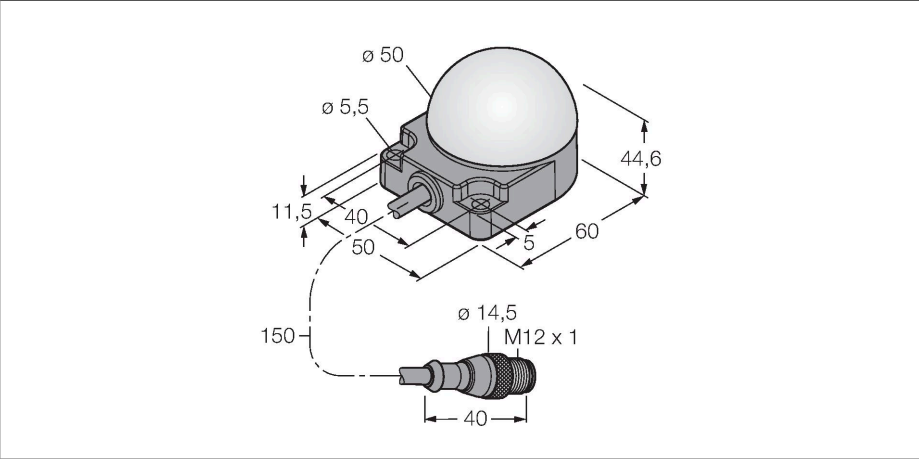


K50FAPT2BRYC3QP

Pick-to-Light – Détecteur photoélectrique

Sonde capacitive



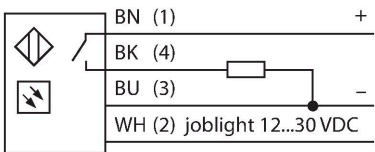
Données techniques

Type	K50FAPT2BRYC3QP
N° d'identification	3801187
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Pick-to-Light
Fonction	Bouton tactile
Source de lumière	Bleu Rouge Jaune
Fonction des touches	Tâtant
Caractéristiques couleur 1	Bleu, Allumée en continue
Caractéristiques couleur 2	Rouge, 13 lm
Caractéristiques couleur 3	Jaune, 24 lm
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
Type d'entrée	PNP
Temps de réponse typique	< 50 ms
Données mécaniques	
Format	Hémisphère, K50
Dimensions	62.5 x 50 x 41.6 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus

Caractéristiques

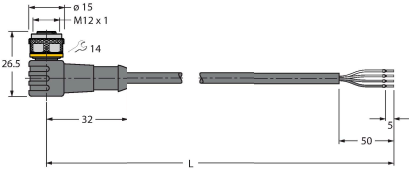
- mode de protection IP67 / IP69K
- câble de 150 mm de long à connecteur 4 pôles, M12x1
- lampe d'éclairage de poste de travail: bleu
- visualisation de méprise par LED rouge
- indication d'actionnement: jaune
- tension de service 12...30 VDC
- PNP - fonction de commutation
- contact N.O.
- palpeur capacitif 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 K50 est approprié pour de nombreuses applications de montage et d'aide au choix. La totalité du dôme constitue une lampe de travail verte ou un autre signal (selon le modèle) clairement visible. Sa sortie transistorisée peut être facilement connectée à une commande de système, programmée pour une séquence particulière de tâches. La lampe de travail du détecteur est située dans ou à proximité du contenant dans un poste de travail d'assemblage et signale à l'opérateur : 1. quel contenant détient des composants, qui doivent être saisis pour une opération particulière et 2. l'ordre dans lequel les composants doivent

Dimensions	Type	N° d'identification	
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus