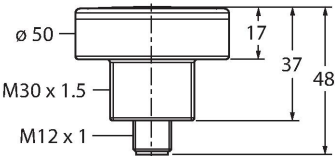


K50CAPT2GRBF2Q

Pick-to-Light – Détecteur photoélectrique

Sonde capacitive



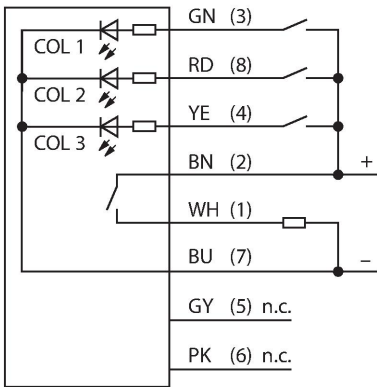
Données techniques

Type	K50CAPT2GRBF2Q
N° d'identification	3804855
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Pick-to-Light
Fonction	Bouton tactile
Source de lumière	Vert Rouge Bleu
Fonction des touches	Tâtant
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue, 29 lm
Caractéristiques couleur 2	Rouge, 13 lm
Caractéristiques couleur 3	Bleu
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	75 mA
Fonction de sortie	contact N.O., PNP
Type d'entrée	PNP
Temps de réponse typique	< 50 ms
Données mécaniques	
Format	Palet, K50C
Dimensions	Ø 50 x 48 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC

Caractéristiques

- mode de protection IP67 / IP69K
- connecteur, M12 x 1
- couleurs: vert (COL 1), rouge (COL 2), bleu (COL 3)
- sortie de commutation PNP, 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

Dimensions	Type	N° d'identification	
	WKC8T-2/TEL	6625133	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 8 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus

