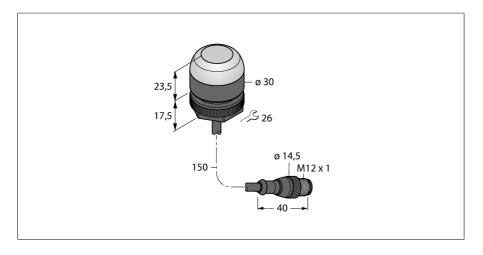
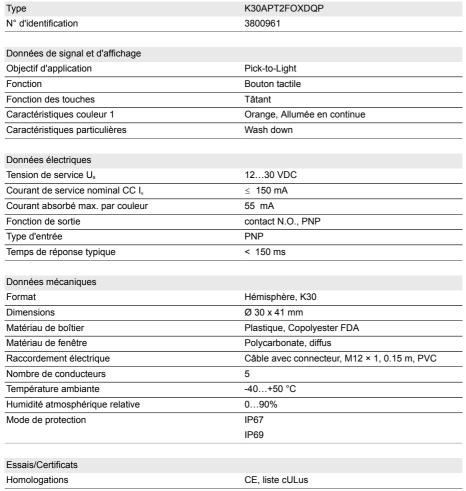


Pick-to-Light Détecteur photoélectrique Sonde capacitive K30APT2FOXDQP

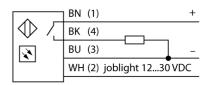






- mode de protection IP67 / IP69K
- câble de 150 mm de long à connecteur 5 pôles, M12x1
- éclairage de travail: orange
- indication: méprise -
- lampe d'actionnement: -
- tension de service 12..30 VDC
- PNP fonction de commutation
- contact N.O.
- palpeur capacitif de la deuxième génération
- insensibilité élevée à l'actionnement faux par l'eau projetée, les détergents, les huiles et les autres corps étrangers
- matériau de boîtier homologué FDA

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Le détecteur d'aide aux choix K30 est approprié pour les 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 être saisis. Au moment où l'opérateur prend une pièce selon une séquence précise, le K30 détecte la main dans le contenant, sa sortie envoie alors un signal. Le système vérifie alors que la pièce saisie est la bonne et, en fonction de la configuration, éteint la lampe de travail concernée et active celle correspondant à l'étape suivante de la séquence. Ce système de commande de flux de travail permet une efficacité accrue, un contrôle qualité amélioré, ainsi que des corrections et des tests réduits.

Le terme lampe de travail fait référence à l'indication visuelle du contenant d'où une pièce doit par la suite être retirée. L'indication d'actionnement confirme le retrait par une couleur différente. L'indication de méprise s'allume si la lampe de travail n'est pas allumée et qu'une pièce a toutefois été saisie dans un contenant.



Accessoires

Туре	No. d'identi- té		Dimensions
SMB22A	3079414	équerre de montage, acier inoxydable, pour le format K30L	0 48.2 0 4.6 24.8 40.6 24.8 45.5