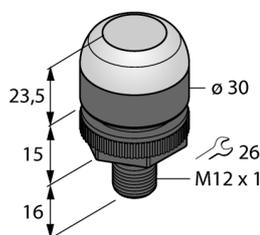
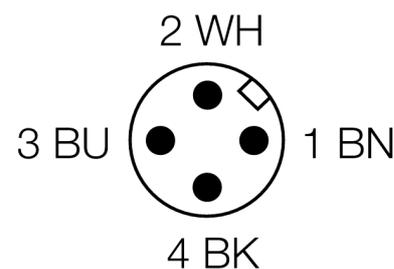
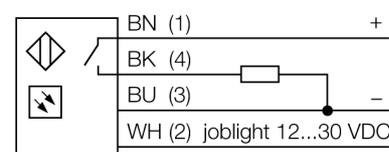


**Pick-to-Light**  
**Détecteur photoélectrique**  
**Sonde capacitive**  
**K30APTGREQ**



- mode de protection IP67
- connecteur 4 pôles, M12x1
- lampe d'éclairage de poste de travail: vert
- visualisation de méprise par LED rouge
- pas d'indication d'actionnement
- tension de service 12..30 VDC
- PNP - fonction de commutation
- contact N.O.

**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 translucide émet une lumière verte d'aide aux choix ou une autre indication pour être facilement visible (selon le modèle). Sa sortie transistorisée s'interface facilement à toute sorte de système, programmé pour une séquence particulière de tâches. Monté dans ou à proximité du contenant dans un poste de travail d'assemblage, la lumière du détecteur attire le regard de l'opérateur. 1. Le casier dans lequel il doit saisir le composant 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 peut répondre en éteignant le voyant et en activant celui correspondant à l'étape suivante de la séquence. Le principal avantage d'un tel système fonctionnant avec des voyants est l'augmentation de l'efficacité du travail grâce à la simplification de la formation du personnel, l'augmentation du contrôle qualité (pas de composant oublié) et la réduction des reprises et des rebus.

<b>Type</b>	K30APTGREQ
No. d'identité	3085132
<b>Format</b>	cylindrique/filetage
Matériau de boîtier	plastique, PC
Raccordement	connecteur M12, M12 x 1, 4 fils
Type de protection	IP67
Température ambiante	-40...+70 °C
<b>Tension de service</b>	12...30 VDC
Courant de service nominal (DC)	≤ 150 mA

Pick-to-Light  
Détecteur photoélectrique  
Sonde capacitive  
K30APTGREQ

**Accessoires**

Type	No. d'identité		Dimensions
SMB22A	3079414	équerre de montage, acier inoxydable, pour le format K30L	