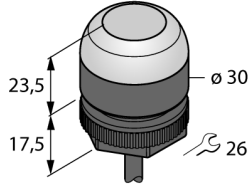
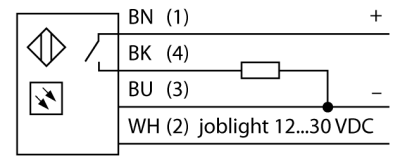


Tepeden Işığa yerleştirme sensörü Capacitive Button K30APTXGF2



- Koruma sınıfı IP67
- Kablo 2 m
- Çalışma ışığı: -
- Yanlış seçim: -
- Tetikleyici ışık: Yeşil
- Çalışma gerilimi 12...30 VDC
- PNP anahtarlama
- NA kontak

Kablo Bağlantı Şeması



İşlevsel prensip

K30 seç ve yerleştir sensör, birçok çok sayıda montaj ve yerleştirme sırası için uygundur. Yeşil çalışma ışığı veya diğer sinyal ışıkları tüm dom tarafından mükemmel şekilde yansıtılır (sürüme bağlı olarak). Transistör çıkışı, özel bir görev sırası için programlanmış bir sistem kontrolüne kolaylıkla bağlanabilir. Sensörün çalışma ışığı, çalışma istasyonundaki her bölmenin içerisinde veya yanında bulunur ve şu anlama gelir: 1. Belirli bir iş adımı için alınacak bileşenleri olan bölmeler ve 2. bileşenlerin alınması gereken sıra. Operatör kutudan bir parça çıkartırsa K30, kutu içindeki eli algılar ve kontrol birimine bir sinyal gönderir. Ardından sistem, doğru bileşenlerin alınıp alınmadığını kontrol eder ve konfigürasyona bağlı olarak ilgili çalışma ışığını kapatır ve montaj sırasına göre sonraki ışığı kapatır. Çalışma sırasının kontrolü, verimin artmasını, kalite kontrolün geliştirilmesini ve tekrar çalışma ve test etme maliyetlerinin düşürülmesini sağlar.

Çalışma ışığı ifadesi, sökülmesi gereken bir sonraki parçayı belirten ve kutuda yer alan görsel gösterge için kullanılır. Farklı bir renkte **etkinleşmesi**, parçanın sökülmesi gerektiğini onaylar. **Yanlış seçim**, çalışma ışığı yanmıyorken kutuya erişildiğinde yanar.

Tip kodu	K30APTXGF2
İdent no.	3085205
Purpose	Tepeden Işığa
İşlev	dokunma anahtarı
Tasarım	Silindirik, dışlı
Konektör ataması	K30
Gövde malzemesi	Plastik, PC, Siyah
Window material	Polikarbonat, diffuse
Kablo uzunluğu	2 m
Kablo Kılıf Malzemesi	PVC
IP Derecesi	IP67 / IP69K
Ortam sıcaklığı	-40...+50 °C
Relative humidity	0...90%
Onaylar	CE
Çalışma voltajı	12...30 VDC
DC nominal çalışma akımı	≤ 150 mA
Tipik yanıt süresi	< 150 msn
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP
Elektriksel bağlantı	Kablolar

**Tepeden Işığa
yerleştirme sensörü
Capacitive Button
K30APTXGF2**

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.	Açıklama	Ölçekli çizim
SMB22A	3079414	Montaj braketi, paslanmaz çelik, K30L serisi için	