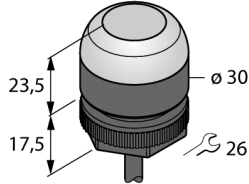


**Tepeden Işığa
yerleştirme sensörü
Capacitive Sensor
K30APT2FBXD**



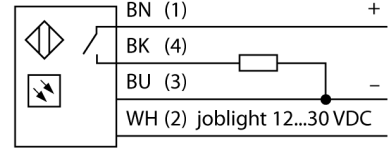
- Koruma sınıfları IP67 IP69K
- Kablo, 2 m
- Çalışma ışığı: mavi
- Yanlış seçim: -
- Tetikleyici ışık: -
- Çalışma gerilimi 12...30 VDC
- PNP anahtarlama
- NA kontak
- İkinci nesil kapasitif sensör
- Sıçramadan, deterjanlardan, yağlardan ve diğer bulaşıcılardan kaynaklanan hatalı çalışmaya karşı yüksek dayanım
- FDA onaylı gövde malzemesi

Tip kodu	K30APT2FBXD
İdent no.	3803932

Purpose	Tepeden Işığa dokunma anahtarı
İşlev	Silindirik, dışı
Tasarım	K30
Konektör ataması	Plastik, PC, PVC, gri
Gövde malzemesi	Plastic
Window material	2 m
Kablo uzunluğu	PVC
Kablo Kılıf Malzemesi	IP67 / IP69K
IP Derecesi	-40...+50 °C
Ortam sıcaklığı	0...90%
Relative humidity	CE, cULus listeli
Onaylar	

Çalışma voltajı	12...30 VDC
DC nominal çalışma akımı	≤ 150 mA
Tipik yanıt süresi	< 150 msn
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP
Elektriksel bağlantı	Kablolar

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.

**Tepeden Işığa
yerleştirme sensörü
Capacitive Sensor
K30APT2FBXD****Aksesuarlar**

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