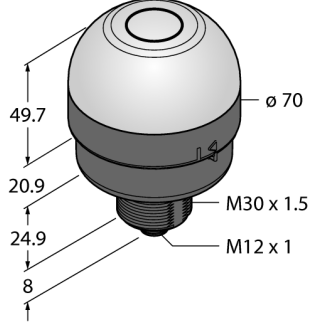


Tepeden Işığa yerleştirme sensörü Kapasitif Sensör K70APT2WXDQ



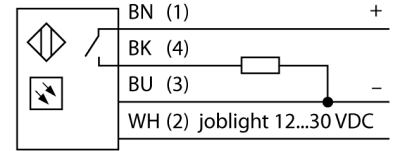
- Koruma sınıfı IP65
- M12 x 1 erkek konektör, 4 pimli
- Çalışma ışığı: beyaz
- Yanlış seçim: -
- Tetikleyici ışık: -
- Çalışma gerilimi 12...30 VDC
- PNP anahtarlama
- NA kontak
- İkinci nesil kapasitif sensör
- Sıçramadan, deterjanlardan, yağlardan ve diğer bulaşıcılardan kaynaklanan hatalı çalışmaya karşı yüksek dayanım

Tip kodu K70APT2WXDQ
İdent no. 3802954

Purpose
İşlev Tepeden Işığa dokunma anahtarı
Tasarım Silindirik, dışı
Konektör ataması K70
Gövde malzemesi Plastik, PC, Siyah
Window material Plastic, diffuse
Kablo Kılıf Malzemesi PVC
IP Derecesi IP65
Ortam sıcaklığı -40...+50 °C
Relative humidity 0...90%
Onaylar CE, cULus listeli

Çalışma voltajı 12...30 VDC
DC nominal çalışma akımı ≤ 150 mA
Tipik yanıt süresi < 50 msn
Çıkış işlevi NA kontak, PNP
Elektriksel bağlantı Konektörler, M12 x 1

Kablo Bağlantı Şeması



İşlevsel prensip

K70 seç ve yerleştir sensörü, birçok montaj ve parça yerleştirme uygulaması 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 K50, 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.