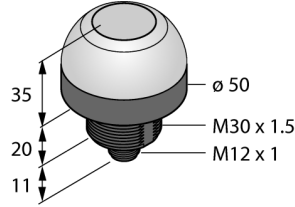
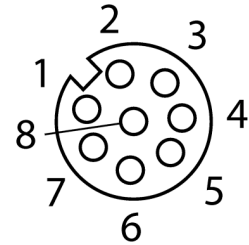
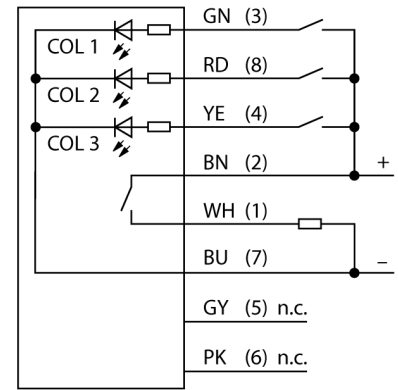


Tepeden Işığa yerleştirme sensörü Kapasitif Sensör K50APT2GRYF2Q



- Koruma sınıfları IP67/IP69K
- M12 × 1 erkek konektör, 8 pimli
- Renkler: Yeşil (COL 1), Kırmızı (COL 2), Sarı (COL 3)
- PNP kontak çıkış, NA kontak
- Capacitive sensor of the second generation
- High immunity to false actuation by splashing, detergents, oils and other contaminants

Kablo Bağlantı Şeması



İşlevsel prensip

K50 seç ve yerleştir sensörü, birçok montaj ve parça yerleştirme uygulaması için uygundur. LED ışık, tüm dom tarafından mükemmel şekilde yansıtılır. Cihaz, sürüme bağlı olarak iki ekran rengine sahiptir: Renk 1, devre dışı durumu; renk 2 ise etkin durumu gösterir. Cihazın hiç girişi olmadığı için, sensöre dokunulduğunda (etkinleştirme) yalnızca bir renk değişikliği gerçekleşir. Bekletme fonksiyonu olan cihazlar, kontak sona erdiğinde dahi etkin durumu korur.

Tip kodu	K50APT2GRYF2Q
İdent no.	3096764
Purpose	Tepeden Işığa
İşlev	dokunma anahtarı
Tasarım	Silindirik, dişli
Konektör ataması	K50
Gövde malzemesi	Plastik, PC, Siyah
Window material	Polikarbonat, diffuse
Kablo Kılıf Malzemesi	PVC
IP Derecesi	IP67 / IP69K
Ortam sıcaklığı	-40...+50 °C
Relative humidity	0...90%
MTTF	146 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
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 × 1
Işık tipi	yeşil
	kırmızı
	sarı

**Tepeden Işığa
yerleştirme sensörü
Kapasitif Sensör
K50APT2GRYF2Q**

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.	Açıklama	Ölçekli çizim
SMB30A	3032723	Montaj braketi, dikdörtgen paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için	
SMB30SC	3052521	Montaj braketi, PBT siyah, 30 mm dişli sensörler için, döndürülebilir	
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	