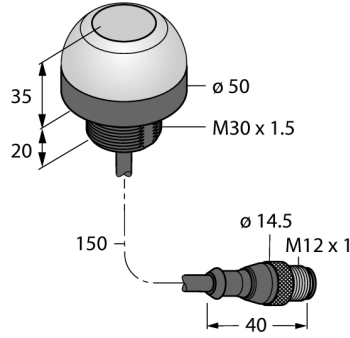


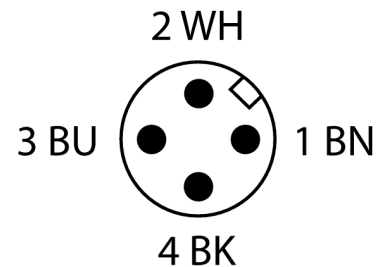
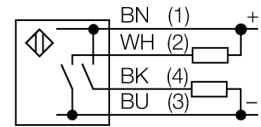
Tepeden Işığa yerleştirme sensörü Kapasitif Sensör K50ALBT2FXGHQP



Tip	K50ALBT2FXGHQP
Tanıt. no.	3096967
Sinyal ve ekran verileri	
Purpose	Tepeden Işığa
İşlev	dokunma anahtarı
Işık tipi	yeşil
LED kullanım ömrü (L70)	50000 h
Anahtar işlevi	Sızdırmaz
Renk 1 özellikleri	Yeşil
Renk 2 özellikleri	Yeşil, 29 lm
Özel özellikler	G/Ç modülü uyumlu Wash down
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _a	12...30 VDC
DC nominal çalışma akımı I _a	≤ 150 mA
Renk başına maksimum akım tüketimi	75 mA
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP/NPN
Giriş tipi	PNP
Tipik yanıt süresi	< 150 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Yarımküre, K50
Boyutlar	Ø 50 x 55mm
Gövde malzemesi	Plastik, FDA polikarbonat
Window material	Polikarbonat, diffuse
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Çekirdek sayısı	5
Ortam sıcaklığı	-40...+50 °C
Relative humidity	0...90%
IP Derecesi	IP67 IP69

- Koruma sınıfları IP67 IP69K
- M12 x 1 erkek konektörlü, 4 pimli, 150 mm kablo
- Devre dışı: Renk yok
- Etkin: Yeşil (COL 2)
- Çalışma gerilimi 10...30 VDC
- Bipolar devre
- NA kontak
- Bekletme fonksiyonu
- İkinci nesil kapasitif sensör
- Sıçramadan, deterjanlardan, yağlardan ve diğer bulaşıcılardan kaynaklanan hatalı çalışmaya karşı yüksek dayanım
- FDA onaylı gövde malzemesi

Kablo Bağlantı Şeması



Testler/onaylar	
MTTF	146 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Onaylar	CE, cULus listeli

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.

Aksesuarlar

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