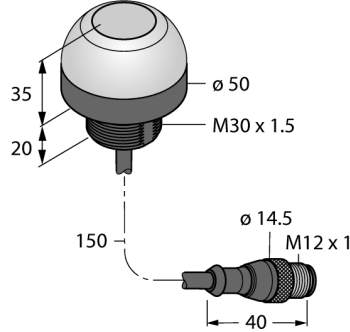


Tepeden Işığa yerleştirme sensörü Capacitive Sensor K30ABT2FXGHQP



- Koruma sınıfları IP67 / IP69K
- Erkek uçlu M12 x 1, 5 telli, 150 mm kablo
- Devre dışı: Renk yok
- Etkin: Yeşil (COL 2)
- Çalışma gerilimi 10...30 VDC
- Bipolar devre
- NA kontak
- İkinci nesil kapasitif sensör
- Sıçramadan, deterjanlardan, yağlardan ve diğer bulaşıcılardan kaynaklanan hatalı çalışmaya karşı yüksek dayanım
- FDA onaylı gövde malzemesi

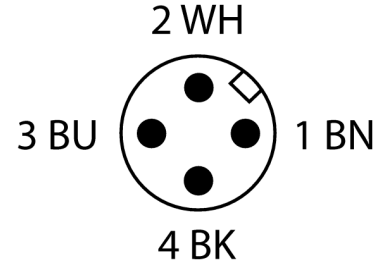
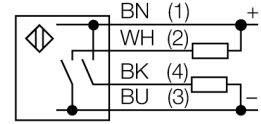
Tip kodu	K30ABT2FXGHQP
İdent no.	3096649

Purpose	Tepeden Işığa
İşlev	dokunma anahtarı
Tasarım	Silindirik, dişli
Konektör ataması	K30
Gövde malzemesi	Plastik, PC, PVC, gri
Window material	Plastic
Kablo uzunluğu	0.15 m
Kablo Kılıf Malzemesi	PVC
LED kullanım ömrü (L70)	50000 h
IP Derecesi	IP67 / IP69K
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	< 150 msn
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP/NPN
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 x 1

Işık tipi	yeşil
------------------	-------

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.

