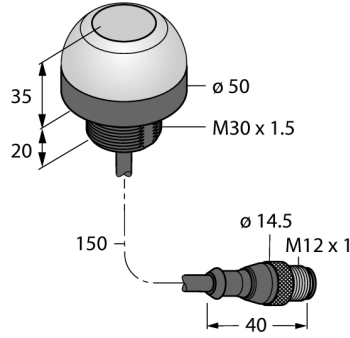


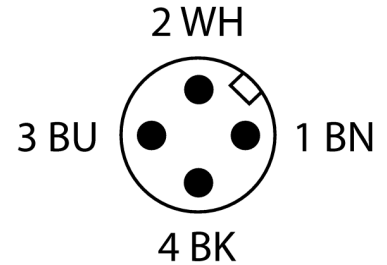
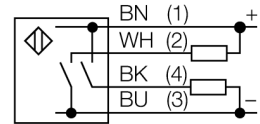
Tepeden Işığa yerleştirme sensörü Capacitive Button K30ABTGWHQP



Tip	K30ABTGWHQP
Tanıt. no.	3094515
Sinyal ve ekran verileri	
Purpose	Tepeden Işığa
İşlev	dokunma anahtarı
İşık tipi	yeşil beyaz
LED kullanım ömrü (L70)	50000 h
Anahtar İşlevi	Anlık
Renk 1 özellikleri	Yeşil, Sürekli açık
Renk 2 özellikleri	Beyaz
Özel özellikler	Wash down
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _e	12...30 VDC
DC nominal çalışma akımı I _e	≤ 150 mA
Renk başına maksimum akım tüketimi	55 mA
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP/NPN
Giriş tipi	Bipolar (PNP/NPN)
Tipik yanıt süresi	< 150 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Yarımküre, K30
Boyutlar	Ø 30 x 41mm
Gövde malzemesi	Plastik, PC, Siyah
Window material	Polikarbonat, diffuse
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 × 1, 0.15 m, PVC
Çekirdek sayısı	5
Ortam sıcaklığı	-40...+50 °C
Relative humidity	0...90%
IP Derecesi	IP67 IP69
Testler/onaylar	
Onaylar	CE

- Koruma sınıfı IP67/IP69K
- M12 × 1 erkek konektörlü, 4 pimli, 150 mm kablo
- Disabled: Green (COL 1)
- Enabled: White (COL 2)
- Çalışma gerilimi 10...30 VDC
- Bipolar devre
- NA kontak

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, de-

vre 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.

