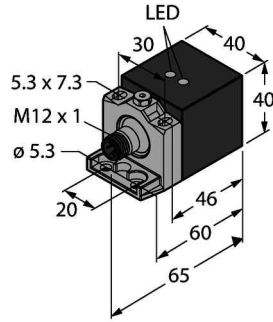
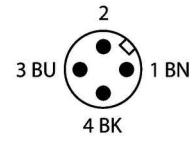
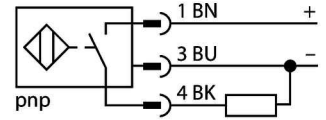


BI20U-CA40-AP6X2-H1141/S1590W/BS2.1 Endüktif sensör – WeldGuard™ kaplama ile



- Dikdörtgen, 40 mm yükseklik
- Aktif yüz, 5 değişik yöne döndürülebilir
- Sensör gövdesi GD-ALSI 12
- Aktif yüz PA6-GF30
- Tüm metaller için faktör 1
- Koruma sınıfı IP68
- Manyetik alanlara dayanıklı
- Geniş kapsama alanı
- Yüksek anahtarlama frekansı
- 3 telli DC, 10...30 VDC
- NA kontak, PNP çıkış
- M12 x 1 erkek konektör

Kablo bağlantı şeması

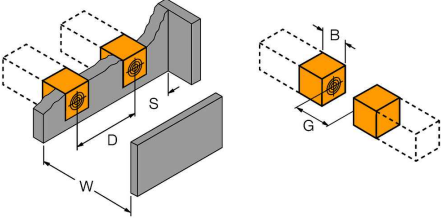


Endüktif sensörler metal nesnelere temasız ve aşınmasız olarak tespit ederler. Patentli çok sargılı tasarımı sayesinde, *uprox*+ sensörlerin geleneksel sensörlere göre belirgin avantajları vardır. En yüksek algılama mesafelerini, etkin bir standardizasyonu, en fazla esnekliği ve çalışma güvenliğini sağlamaktadırlar.

Tip	BI20U-CA40-AP6X2-H1141/S1590W/BS2.1
İdent. no.	1627295
Nominal anahtarlama mesafesi	20 mm
Montaj koşulları	Düz kafa
Güvenli çalışma mesafesi	$\leq (0,81 \times S_n)$ mm
Yineleme hassasiyeti	≤ 2 tam ölçek %'si
Sıcaklık sapması	$\leq \pm 10$ %
Histerezis	3...15 %
Ortam sıcaklığı	-30...+85 °C
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	≤ 10 % U_{ss}
DC nominal çalışma akımı	≤ 200 mA
Yük akımı yok	≤ 15 mA
Artık akım	≤ 0.1 mA
Yalıtım test gerilimi	≤ 0.5 kV
Kısa devre koruması	evet / Döngüsel
Gerilim düşümü	≤ 1.8 V
Kablo kopması/Ters kutupsallık koruması	evet / Eksiksiz
Çıkış işlevi	3 telli, NA kontak, PNP
Koruma sınıfı	□
Anahtarlama frekansı	0.25 kHz
Tasarım	Dikdörtgen, CA40
Boyutlar	65 x 40 x 40 mm
	aktif yüzey, 5 değişik yöne döndürülebilir
Gövde malzemesi	Metal, GD-ALSI 12
Aktif alan malzemesi	plastik, PA6-GF30, Siyah
Elektriksel bağlantı	Konektör, M12 x 1
Titreşim direnci	55 Hz (1 mm)
Darbe direnci	30 g (11 ms)

IP Derecesi	IP68
MTTF	874 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Güç-açık göstergesi	LED yeşil
Anahtarlama durumu	LED sarı
Gönderi paketi içeriği	BS2.1-CK40

Montaj talimatları/Açıklama



Mesafe D	2 x B
Mesafe W	3 x Sn
Mesafe S	1,5 x B
Mesafe G	6 x Sn
Aktif alan genişliği B	40 mm

BSS-CP40 6901318

Dikdörtgen cihazlar için montaj braketi;
malzeme: Polipropilen

