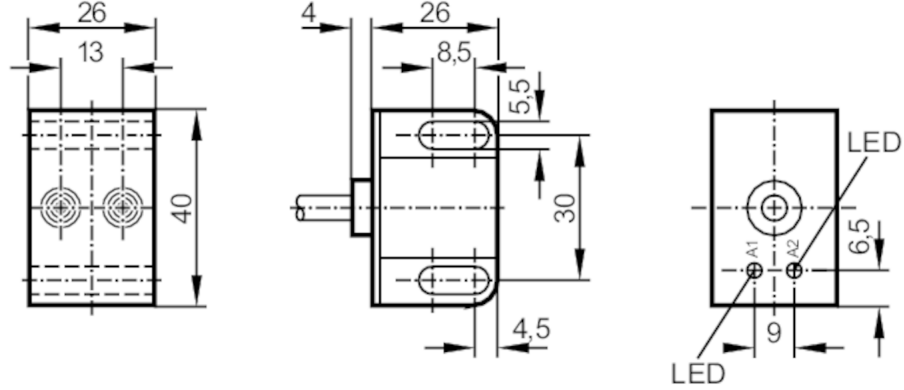




Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

IND2004DAROA

RT



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	2 x nominalde açık
Algılama mesafesi [mm]	4
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	40 x 26 x 26

Elektriksel özellikleri

Frekans AC [Hz]	47...63
Çalışma gerilimi [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Koruma sınıfı	II
Ters kutuplama koruması	hayır

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	2 x nominalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	5
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	5
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	0,8
Yük akımı (Sürekli) AC [mA]	200
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Yük akımı (Anlık) [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	25
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	4
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...3,25



Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

IND2004DAROA

RT

Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3	
Histeresis	[Sr nin % si]	3...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	507
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	145,5
Gövde		dikdörtgensel
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	40 x 26 x 26
Malzemeler		PBT; PC
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	2 x LED, kırmızı
Elektriksel bağlantı		
Koruma gereklidir	IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen; Sigortanın yeri tehlikeli bölge dışında olmalıdır.	
Açıklamalar		
Açıklamalar	Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.	
Paket miktarı	1 adet	

Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

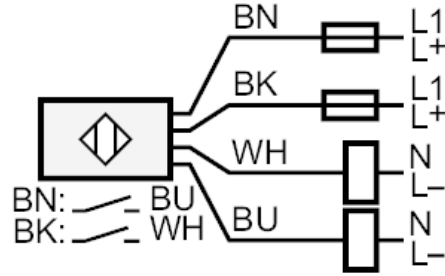
IND2004DAROA

RT

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Bağlantı



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 2 A hızlı işleyen
Sigortanın yeri tehlikeli bölge dışında olmalıdır.

Kablo renkleri :

BK = siyah
BN = kahve rengi
BU = mavi
WH = beyaz