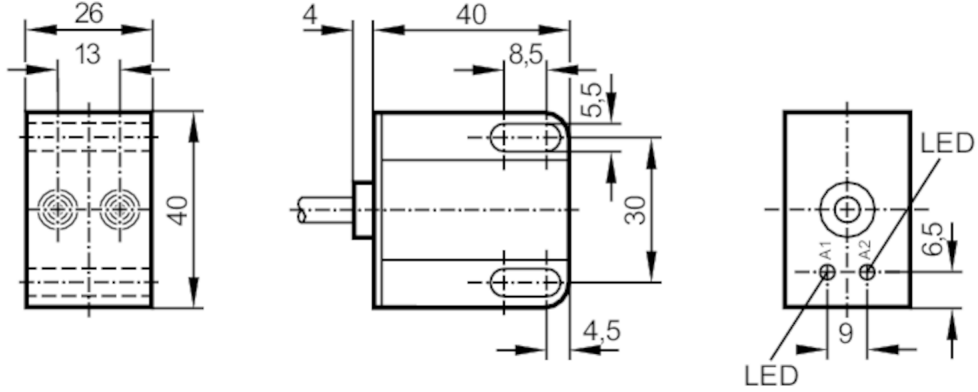


Vana aktuatörleri için indüktif çiftli sensör

IND2004DABOA/6M



Ürün özellikleri

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

Elektriksel özellikleri

Frekans AC	[Hz]	47...63
Çalışma gerilimi	[V]	20...250 AC/DC
Koruma sınıfı		II
Ters kutuplama koruması		evet

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu		2 x nominalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	6,5
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC	[V]	6,5
Minimum yük akımı	[mA]	5
Maks. kaçak akım	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Yük akımı (Sürekli) AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	100
Yük akımı (Anlık)	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC	[Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	50
Kısa devre koruması		hayır
Aşırı yük koruması		hayır

İzleme aralığı

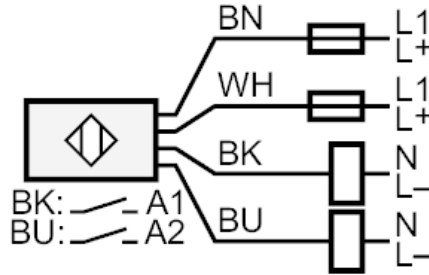
Algılama mesafesi	[mm]	4
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...3,25



Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

IND2004DABOA/6M

Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2	
Histeresis [Sr nin % si]	1...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]	303	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	323,5	
Gövde	dikdörtgensel	
Montaj	çıkıntılı montaj	
Boyutlar [mm]	40 x 26 x 40	
Malzemeler	PBT	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	2 x LED, sarı
Elektriksel bağlantı		
Koruma gereklidir	IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen	
Açıklamalar		
Açıklamalar	Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.	
Paket miktarı	1 adet	
Elektriksel bağlantı		
Kablo: 6 m, PVC; 4 x 0,34 mm²		
Bağlantı		



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 2 A hızlı işleyen