

ID000A



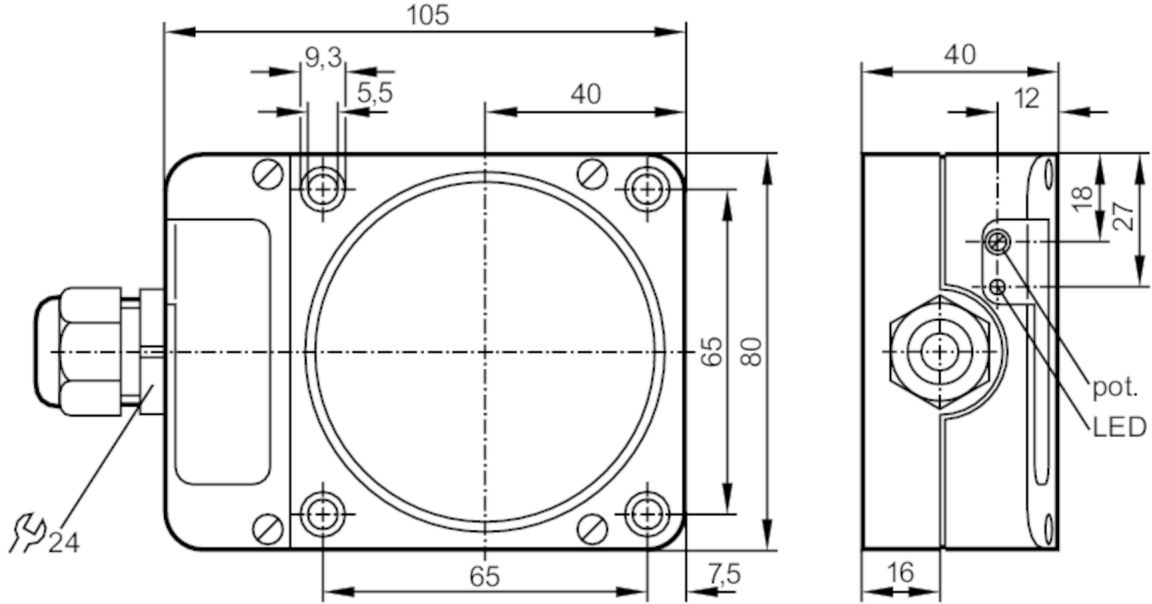
İndüktif sensör

IDE2060-FBOA/3D

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: ID002A

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	60
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	105 x 80 x 40

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	20...250 AC/DC
Koruma sınıfı	II
Ters kutuplama koruması	hayır

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	6
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]	200; (350 (...50 °C); tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman: 250 (...80 °C))
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100; (350 (...50 °C); tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman: 250 (...80 °C))
Yük akımı (Anlık) [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	4



İndüktif sensör

IDE2060-FBOA/3D

Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	4
Kısa devre koruması		hayır
Aşırı yük koruması		hayır
İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	60
Algılama aralığı ayarlanabilir		evet
Algılama aralığının fabrika ayarı	[mm]	60
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	60 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...48,6
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]	-20...60
Çalışma sıcaklığı hakkında		tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman: -25...80 °C
Koruma		IP 65
Testler / Onaylar		
ATEX onaylı		II 3D Ex tD A22 IP65 T90°C X
EMC		EN 60947-5-2
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	0,465
Gövde		dikdörtgensel
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	105 x 80 x 40
Malzemeler		PPE
Kablo rekoru için sıkıştırma torku	[Nm]	3,5
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Elektriksel bağlantı		
Koruma gereklidir		IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen; Sigortanın yeri tehlikeli bölge dışında olmalıdır.
Aksesuarlar		
Parçalar		tornavida: 1
Açıklamalar		
Açıklamalar		Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı		1 adet

ID000A



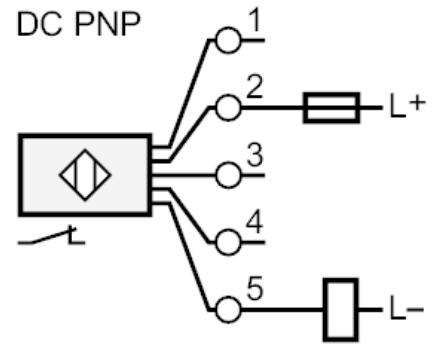
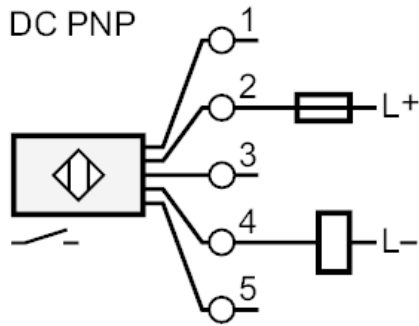
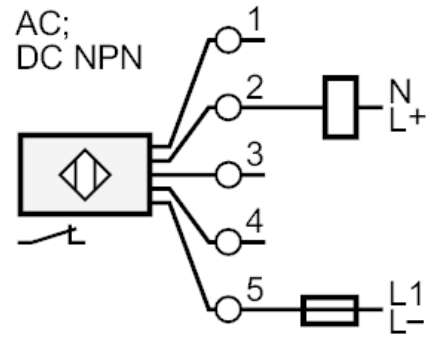
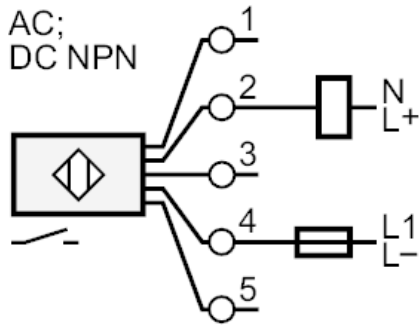
İndüktif sensör

IDE2060-FBOA/3D

Elektriksel bağlantı

klemens: ...2,5 mm²; Kablo kılıfı: Ø 5,5...13 mm; Kablo rekoru: M20 X 1,5

Bağlantı



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