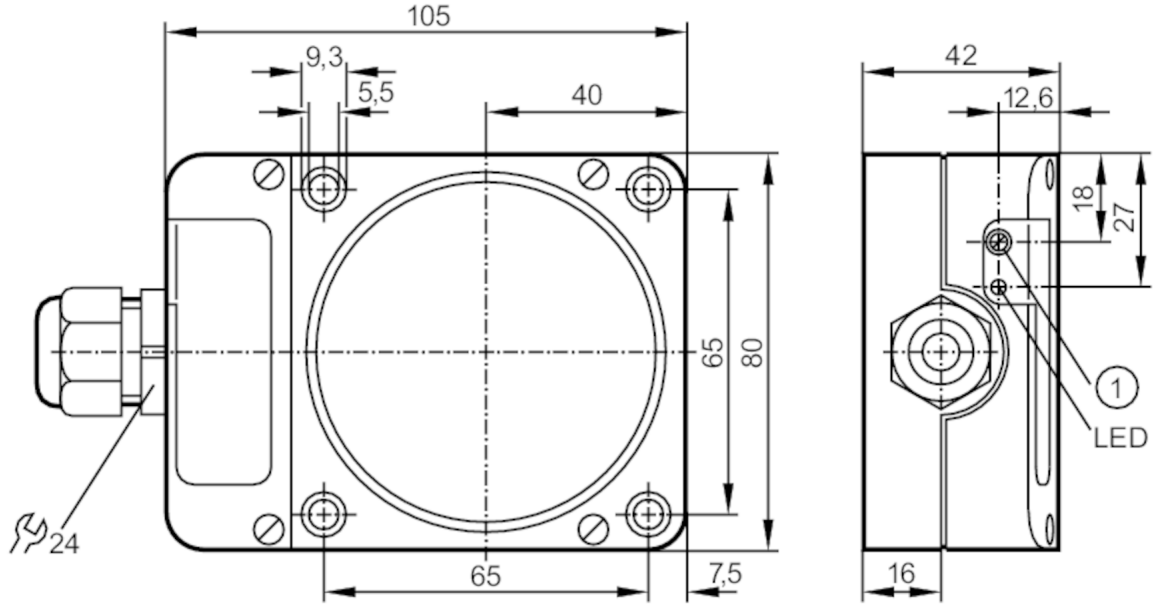


ID002A



İndüktif sensör

IDE2060-FBOA/3D



1 Potansiyometre



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	60
Gövde	dikdörtgenel
Boyutlar [mm]	105 x 80 x 42

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
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Yük akımı (Anlık) [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	4
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	4
Anahtarlama frekansı hakkında notlar	sadece dirençli yükler için; AC-140 kullanım kategorisi için 2 Hz
Kısa devre koruması	hayır



İndüktif sensör

IDE2060-FBOA/3D

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
Koruma	IP 65
Testler / Onaylar	
ATEX onaylı	II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [yıl]	454
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	510
Gövde	dikdörtgenel
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	105 x 80 x 42
Malzemeler	PPE değiştirilmiş; PA
Sıkıştırma torku [Nm]	vidalı gövde: 0,9 Nm; Vidalar: 4 Nm
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

ID002A



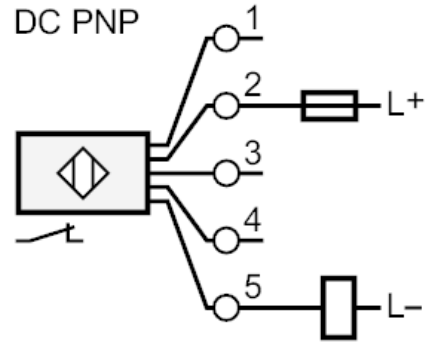
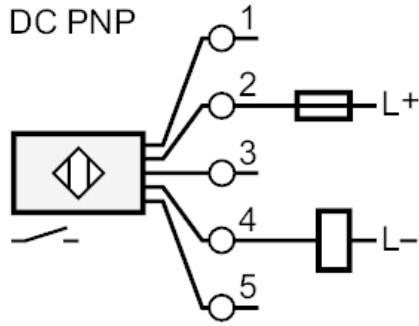
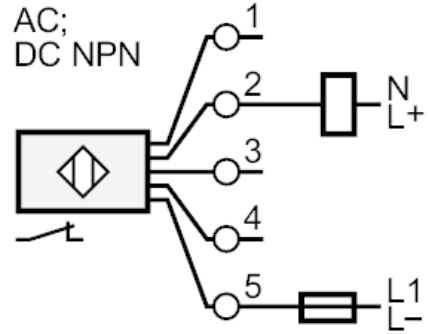
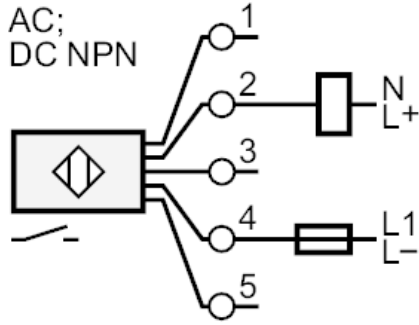
İndüktif sensör

IDE2060-FBOA/3D

Elektriksel bağlantı

klemens: 0,34...2,5 mm²; Kablo kılıfı: Ø 5...9 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.