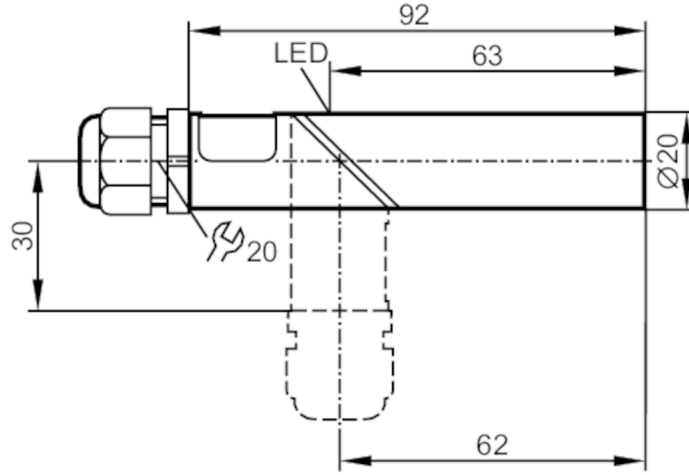


İndüktif sensör

IAE3010-BPKG/3D

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	10
Gövde	Silindirik
Boyutlar [mm]	Ø 20 / L = 92

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Yük akımı (Anlık) [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	300
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	10
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	10 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...8,1

IA501A



İndüktif sensör

IAE3010-BPKG/3D

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 54; (tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman: IP 65)	
Testler / Onaylar		
ATEX onaylı	 II 3D Ex tD A22 IP54 T95°C X	
EMC	EN 60947-5-2	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	0,105	
Gövde	Silindirik	
Montaj	çıkıntılı montaj	
Boyutlar [mm]	Ø 20 / L = 92	
Malzemeler	PBT; LED pencere: PC	
Kablo rekoru için sıkıştırma torku [Nm]	3	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar	Montaj kelepçesi: 1	
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	
Elektriksel bağlantı		
klemens: ...2,5 mm²; Kablo kılıfı: Ø 5,5...13 mm		
Bağlantı		

