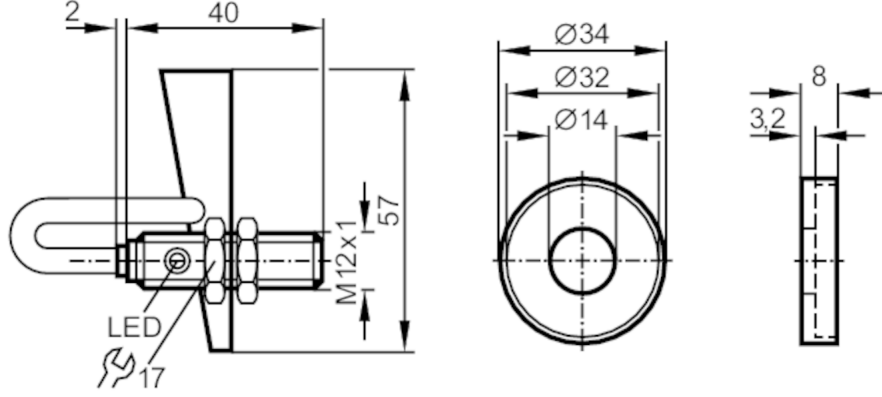


İndüktif sensör

IFC-04-ARKG/V-L-S für Ventile

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	4
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 42

Uygulama

Montaj	vanalar için; (38...63,5 (NW 40...65))
--------	--

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6
Minimum yük akımı [mA]	4
Maks. kaçak akım [mA]	0,6
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	150
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1500
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	4
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	4 ± 10 %



İndüktif sensör

IFC-04-ARKG/V-L-S für Ventile

Çalışma aralığı	[mm]	0...3,25
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histerezis	[Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 65
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	125
Gövde		Diş yapısı
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M12 x 1 / L = 42
Diş tasarımı		M12 x 1
Malzemeler		PBT; Hedef: paslanmaz çelik (1.4301 / 304)
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
		Hedef
Açıklamalar		
Açıklamalar		Not:
		Sensörler ekteki hedef parçaya göre ayarlanmıştır.
		Eski model bir hedef parça kullanılması durumunda, kullanım öncesi hassas ayarlama yapılmazsa sensörde mekanik hasar oluşma riski vardır.
Paket miktarı		1 adet

İndüktif sensör

IFC-04-ARKG/V-L-S für Ventile

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x A DIN tipi valf soketi (DIN EN 175301-803)

