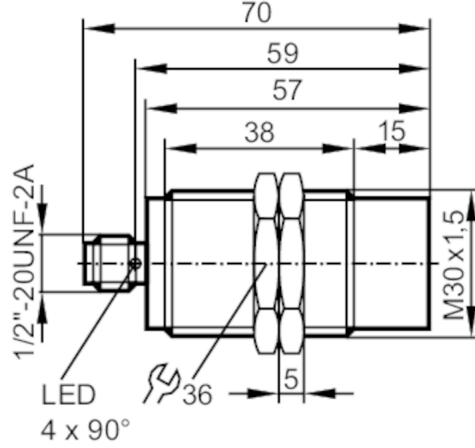


İndüktif sensör

IHK2022-ARKA/M/V4A/LS-104-AK



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	22
Gövde	Dış yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
Uygulama	düzenli temizleme işlemi

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	20...140 AC/DC
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Açılışta gecikme süresi maks. [ms]	1000

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	5,5
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	5,5
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	1
Yük akımı (Sürekli) AC [mA]	80; (200 (...80 °C))
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	80; (200 (...80 °C))
Yük akımı (Anlık) [mA]	1200; (20ms / 0,5Hz / 80 mA (> 80°C))
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	100
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama



İndüktif sensör

IIK2022-ARKA/M/V4A/LS-104-AK

Aşırı yük koruması		evet	
İzleme aralığı			
Algılama mesafesi	[mm]	22	
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	22 ± 10 %	
Çalışma aralığı	[mm]	0...17,82	
Doğruluk / sapma			
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3	
Histerezis	[Sr nin % si]	3...15	
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10	
Çalışma Koşulları			
Çalışma sıcaklığı	[°C]	0...100	
Koruma		IP 68; IP 69K; ("COP")	
Testler / Onaylar			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V	
	EN 55011	Sınıf B	
MTTF	[yıl]	378	
UL onayı	Ta	0...40 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	Güç kaynağı	Hazardous voltage	
	Dosya numarası UL	E174191	
Mekanik özellikleri			
Ağırlık	[g]	134,1	
Gövde		Dış yapısı	
Montaj		çıkıntılı montaj	
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70	
Dış tasarımı		M30 x 1,5	
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PEEK	
Gösterge / Kontroller			
Gösterge	Anahtarlama durumu	4 x 90° LED, sarı	
Aksesuarlar			
Parçalar		montaj somunu: 2	
Açıklamalar			
Paket miktarı		1 adet	

İndüktif sensör

IIK2022-ARKA/M/V4A/LS-104-AK

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x 1/2"; kodlama: C; Kontaklar: altın kaplamalı

