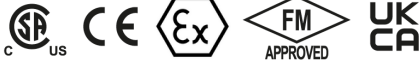
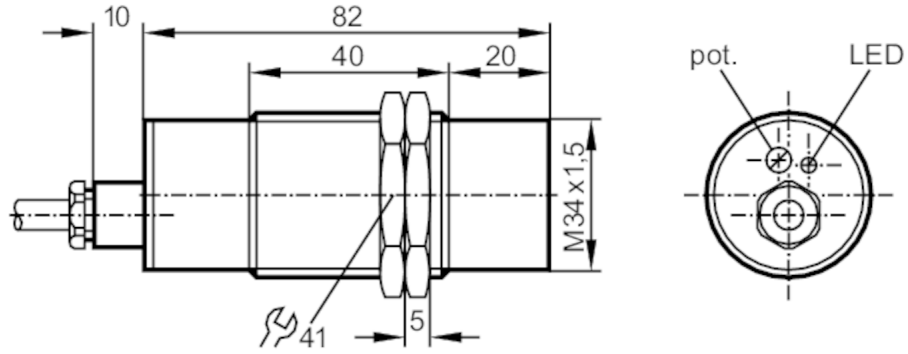


Kapasitif NAMUR sensör

KX-2015-N/NI/20M/1D/1G



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NAMUR
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	15
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M34 x 1,5 / L = 92

Elektriksel özellikleri

Anahtarlama amfikatörüne bağlantı	evet
Anahtarlama amplifikatörleri	sertifikalı kendinden güvenli devrelerle maksimum değerler ile bağlantı: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominal gerilim DC [V]	8,2; (1kΩ)
Besleme gerilimi DC [V]	7,5...15
Akım tüketimi [mA]	< 1; (devre dışı bırakılmış; iletken: > 2,2)
Koruma sınıfı	I
Ölçme ilkesi	kapasitif

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NAMUR
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	40

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	15
Algılama aralığı ayarlanabilir	evet
Algılama aralığının fabrika ayarı [mm]	15

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Cam: 0,4 / Su: 1 / Seramik: 0,2 / PVC: 0,2
Histerezis [Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-15...15



Kapasitif NAMUR sensör

KX-2015-N/NI/20M/1D/1G

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...60
Koruma		IP 65
Testler / Onaylar		
Onay		DMT 01 ATEX E 020
ATEX onaylı		II 1G Ex ia IIB T6 Ga
		II 1D Ex ia IIIC T90 °C Da
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[yıl]	838
Güvenlik sınıflandırması		
Maks. dahili kapasitans	[nF]	377,88
Maks. dahili indüktans	[μH]	10
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	1396,5
Gövde		Diş yapısı
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M34 x 1,5 / L = 92
Diş tasarımı		M34 x 1,5
Malzemeler		Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: PTFE
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		
Kablo: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Bağlantı		

