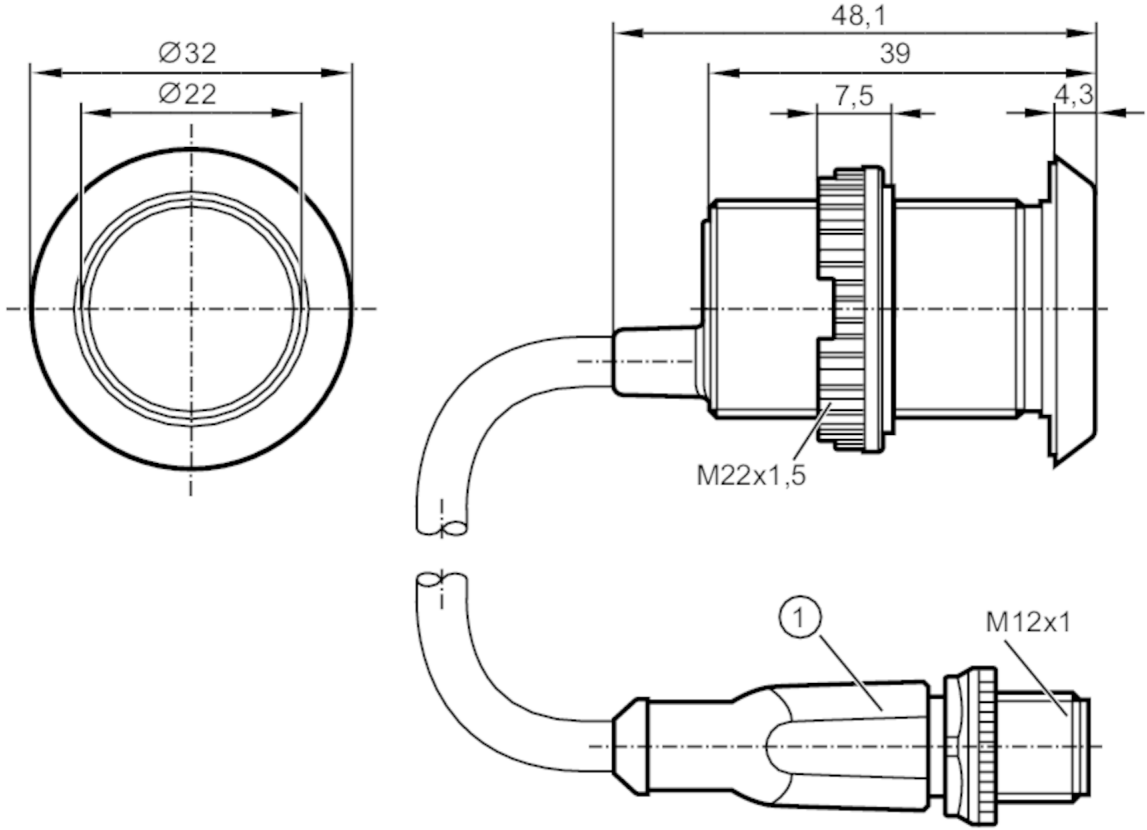


KT6301



Kapasitif, ışılandırılmış buton

KTMEF-EMMFFKG/US/IO



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı
Haberleşme arayüzü	IO-Link
Boyutlar [mm]	Ø 32 / L = 39

Uygulama

Çalışma prensibi	dinamik; (statik; bistabil parametrelenebilir)
------------------	--

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	30
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	150
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet



Kapasitif, ışıklandırılmış buton

KTMEF-EMMFKG/US/IO

Tepki süresi		
Cevap süresi	[ms]	35
Yazılım / Programlama		
Parametre ayar seçenekleri	Normalde açık / kapalı; PnP/nPn; statisch / dynamisch / bistabil / Ein-Ausschaltverzögerung; parlaklık; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; Sensitivität	
Arabirimler		
Haberleşme arayüzü	IO-Link	
Aktarım türü	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revizyonu	1.1	
SDCI standart	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Type 0 Generic Profiled Sensor; Identification and Diagnosis; Fixed Switching Signal Channel	
SIO-Mod	evet	
Gerekli ana bağlantı noktası türü	A	
İşlem verileri analog	1	
İşlem verileri ikilik sistem (binary)	1	
Min. işlem döngü süresi	[ms]	3,5
Desteklenen DeviceIDler	Çalışma şekli	DeviceID
	default	1002
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...80
Koruma	IP 65; IP 67; IP 69K; (ön taraf)	
Testler / Onaylar		
EMC	IEC 61000-4	
MTTF	[yıl]	318
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	80,5
Boyutlar	[mm]	Ø 32 / L = 39
Malzemeler	Gövde: paslanmaz çelik (1.4305 / 303); aktif yüzey: PA Grilamid TR 90UV	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	1 x LED, mavi / yeşil / kırmızı / kızılımsı mor / sarı / beyaz / turuncu	
	önceden ayarlanmış	
	Anahtarlama durumu	yeşil
	Çalışma	-
	Fonksiyon	kırmızı
Aksesuarlar		
Parçalar	montaj somunu: 1	
	Conta: 1	
Aksesuarlar (Opsiyonel)	sembol diski	
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	
Elektriksel bağlantı		

KT6301



Kapasitif, ışıklandırılmış buton

KTMEF-EMMFFKG/US/IO

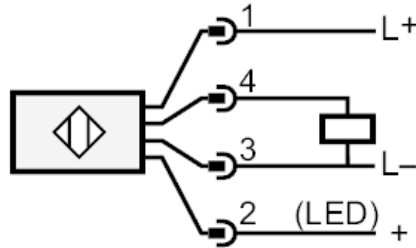
Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,3 m, PUR

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı



Fonksiyon göstergesi PIN 2 ile aktif olabilir