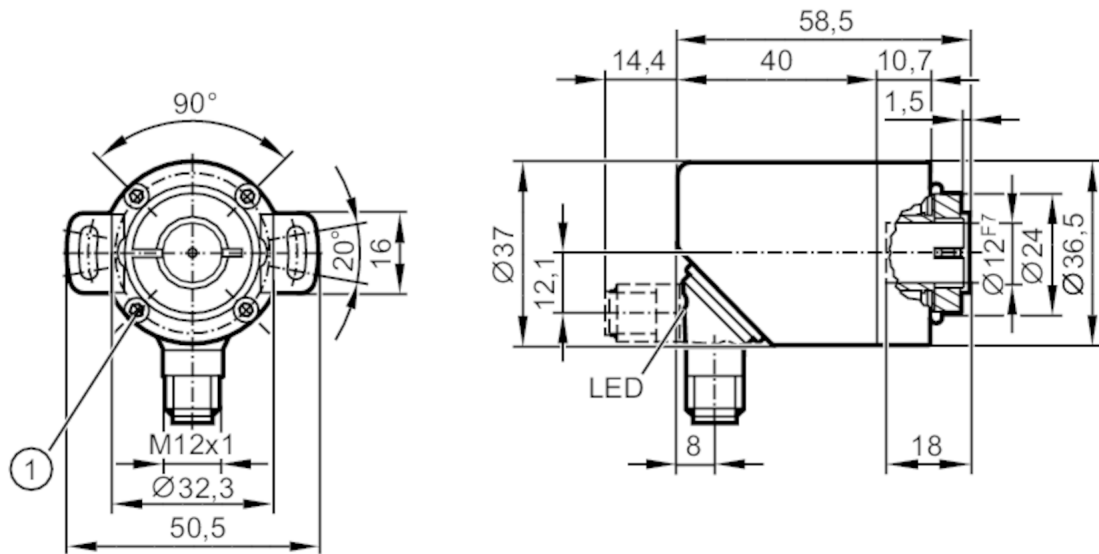




MULTITURN ENCODER STANDARD LINE



Çözünürlük	65536 adımlar; 32768 devir ; 31 Bit
Haberleşme arayüzü	IO-Link
Mil tasarımı	tek taraftan açık delik mil
Mil çapı [mm]	12

Fonksiyon prensibi	mutlak
Devir tipi	Çok turlu

Çalışma gerilimi	[V]	18...30 DC; (; PELV e uygun)
Nominal izolasyon gerilimi	[V]	30
Akım tüketimi	[mA]	< 75
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet
Açılışta gecikme süresi maks.	[ms]	1000
Maks. devir(elektriksel)	[U/min]	12000

Kısa devre koruması	evet
---------------------	------

Çözünürlük	65536 adımlar; 32768 devir ; 31 Bit
------------	-------------------------------------

Doğruluk	[°]	0,1
----------	-----	-----

Parametre ayar seçenekleri	önceden ayarlanmış; sıfır noktası; Dönüş yönü; dönüş hızı
----------------------------	---



Yarı milli mutlak çok turlu enkoder

MULTITURN ENCODER STANDARD LINE

Arabirimler		
Haberleşme arayüzü	IO-Link	
Aktarım türü	COM3 (230,4 kBAud)	
IO-Link Revizyonu	1.1	
SDCI standart	IEC 61131-9 CDV	
Profil	Function class	Tanım
	0x4000	Identification and Diagnosis
	0x8001	Switching Signal Channel
	0x800B	Measurement Data Channel (high resolution)
SIO-Mod	hayır	
Gerekli ana bağlantı noktası türü	A	
Min. işlem döngü süresi [ms]	2,3	
IO-Link proses verisi (döngüsel)	Fonksiyon	bit uzunluğu
	işlem değeri	96
	cihaz durumu	4
	ikili anahtarlama bilgisi	5
IO-Link fonksiyonları (düzensiz hareket)	uygulamaya özel etiket (tag); çalışma saati sayacı; dahili sıcaklık; anahtarlama çevrimi sayacı	
Desteklenen DeviceIDler	Çalışma şekli	DeviceID
	default	1064
Not	Daha fazla bilgi için lütfen "Karşıdan Yükleme" bölümündeki IODD PDF dosyasına bakın.	
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı [°C]	-40...85	
Depolama sıcaklığı [°C]	-40...85	
Maksimum bağıl nem [%]	98; (yoğunlaşmaya izin verilmez)	
Koruma	IP 65; (gövdede: IP 67; milde: IP 64)	
Testler / Onaylar		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	DIN EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
Vibrasyon direnci	DIN EN 60068-2-6	10 g / 10...1000 Hz yarım sinüs
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-27	100 g 6 ms
Sürekli şok dayanımı	DIN EN 60068-2-29	10 g / 16 ms yarım sinüs
Titreşim dayanımı		30 g (10...1000 Hz)
MTTF [yıl]	283	
UL onayı	Güç kaynağı	Class 2
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	244,9	
Boyutlar [mm]	Ø 36 / L = 54,2	
Malzemeler	Flanş: Alüminyum; Gövde: paslanmaz çelik (1,4521 / 444)	
Maks. başlangıç torku [Nm]	1	
Referans sıcaklığı torku [°C]	20	
Mil tasarımı	tek taraftan açık delik mil	
Mil çapı [mm]	12	

RMA300



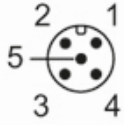
Yarı milli mutlak çok turlu enkoder

MULTITURN ENCODER STANDARD LINE

Mil malzemesi	paslanmaz çelik
Maks. şaft yükü, eksene paralel (milin uç noktasında) [N]	40
Maks. şaft yükü, eksene dik (milin uç noktasında) [N]	110
Milin montaj derinliği [mm]	18
Mil ekseninden maks. sapma [mm]	0,5
Sabitleme parçası	Kelepçe flanş

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kalıplı gövde: paslanmaz çelik (1,4401 / 316)



1	UB
2	SSC1.2 / IN
3	GND
4	IO-Link
5	n. c.