



Milli artımlı enkoder

INCREMENTAL ENCODER BASIC LINE

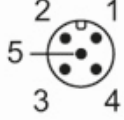
Ölçüm / ayar aralığı		
Çözünürlük	1...10000; (parametrelenebilir; Fabrika ayarı: 1024) çözünürlük	
Doğruluk / sapma		
Doğruluk	[°]	0,1
Yazılım / Programlama		
Parametre ayar seçenekleri	Çözünürlük; Dönüş yönü; HTL; TTL	
Arabirimler		
Haberleşme arayüzü	IO-Link	
Aktarım türü	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revizyonu	1.1	
SIO-Mod	evet	
Min. işlem döngü süresi	[ms]	2,3
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-40...85
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...85
Maksimum bağıl nem	[%]	95; (yoğunlaşmaya izin verilmez)
Koruma	IP 65; IP 66; (gövdede: IP 67; milde: IP 64)	
Testler / Onaylar		
Şok dayanımı		100 g
Titreşim dayanımı		20 g
MTTF	[yıl]	292
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	392
Boyutlar	[mm]	Ø 58 / L = 79,5
Malzemeler	Flanş: Alüminyum; Gövde: paslanmaz çelik (1,4521 / 444)	
Maksimum devir, mekanik	[U/min]	12000
Maks. başlangıç torku	[Nm]	1
Referans sıcaklığı torku	[°C]	20
Mil tasarımı	yarı mil	
Mil çapı	[mm]	10
Mil malzemesi	paslanmaz çelik	
Maks. şaft yükü, eksene paralel (milin uç noktasında)	[N]	40
Maks. şaft yükü, eksene dik (milin uç noktasında)	[N]	60
Sabitleme parçası	Kelepçe flanş	

Milli artımlı enkoder

INCREMENTAL ENCODER BASIC LINE

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12, merkezsel, aksenal olarak kullanılabilir; kodlama: A; Kalıplı gövde: paslanmaz çelik (1,4401 / 316); Maksimum kablo uzunluğu: 100 m; (IO-Link: max. 20 m)



IO-Link

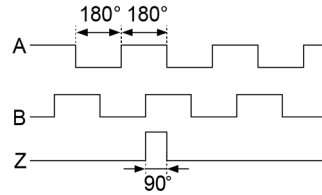
1	L+
2	kullanılmıyor
3	L-
4	IO-Link
5	kullanılmıyor
Ekran	fiş

enkoder

1	UB
2	A
3	GND
4	Z/0-Pulse (90 deg)
5	B
Ekran	fiş

Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



dönüş yönü saat yönünde (şafta bakarken)