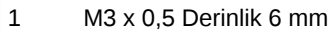


INCREMENTAL ENCODER BASIC LINE





Milli artımlı enkoder

INCREMENTAL ENCODER BASIC LINE

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

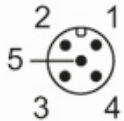
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-40...85
Depolama sıcaklığı [°C]	-40...85
Maksimum bağıl nem [%]	95; (yoğunlaşmaya izin verilmez)
Koruma	IP 65; IP 66; (gövdede: IP 67; milde: IP 64)

Testler / Onaylar	
Şok dayanımı	100 g
Titreşim dayanımı	20 g
MTTF [yıl]	292

Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	245
Boyutlar [mm]	Ø 36,5 / L = 65
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]	6
Mil malzemesi	paslanmaz çelik
Maks. şaft yükü, eksene paralel (milin uç noktasında) [N]	10
Maks. şaft yükü, eksene dik (milin uç noktasında) [N]	20
Sabitlenme parçası	Ø 36.5 mm

Elektriksel bağlantı

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





Milli artımlı enkoder

INCREMENTAL ENCODER BASIC LINE

IO-Link

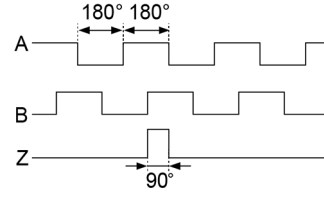
1	L+
2	kullanılmıyor
3	L-
4	IO-Link
5	kullanılmıyor
Ekran	fiş

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)