

PRI 58SH PRI 58H

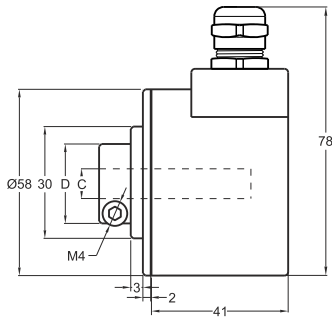
Optik Rotary Inkremental Enkoderler Semi Hollow, Hollow Shaft

- 58 mm gövde çapı
- Tam delik ve yarım delik gövde
- 100 - 200 - 360 - 400 - 500 - 600 - 720 - 1000 - 1024
1800 - 2000 - 2048 - 2500 - 3600 - 4000 - 4096 - 5000 ppr.
- Push-pull, TTL Linedriver yada HTL Linedriver çıkış
- Delik çapı 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 mm
- 3500 rpm max.

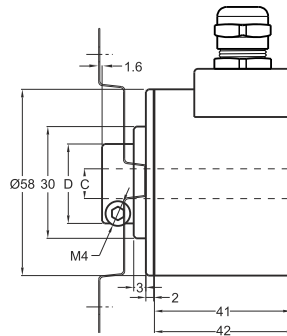


Teknik Özellikler

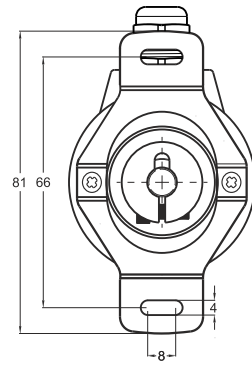
Çözünürlük	100 ... 5000 ppr.
Çıkış kanalları	A,B,Z yada A,Ā, B,Ā, Z,Z̄
Çıkış tipi	Push-pull, TTL Linedriver, HTL Linedriver
Besleme voltajı	5V DC, 8-24V DC yada 5-24V DC
Güç tüketimi (güçsüz)	< 40 mA (24 VDC)
Kablo	2.5m (Standart) 5 kanal + Shield (Pushpull) 2.5m (Standart) 8 kanal + Shield (Linedriver)
Maksimum shaft yükü Radial Axial	60 N 40 N
Maksimum hız	3.500 rpm
Delik çapı	Ø6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 mm
Mil malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde çapı	Ø58 mm
Gövde malzemesi	Alüminyum ve Boyalı çelik
IP koruma sınıfı	IP 54
Çalışma sıcaklığı	-20°C ... +80°C
Saklama sıcaklığı	-30°C ... +90°C



SH Tipi (Radial)



H Tipi (Radial)



PRI 58 SH / H	SH / H (yarı delik) / (tam delik)	
	C	D
	Ø6mm	20mm
	Ø8mm	22mm
	Ø10mm	23,5mm
	Ø12mm	23,5mm
	Ø14mm	29,5mm
	Ø15mm	29,5mm

Push-Pull Kablo Çıkış

+V : Kahverengi
0V : Beyaz
GND : Shield
Ch A : Sarı
Ch B : Yeşil
Ch Z : Gri

TTL - HTL Linedriver Kablo Çıkış

+V : Kahverengi
0V : Beyaz
GND : Shield
Ch A : Sarı
Ch B : Yeşil
Ch Z : Gri
Ch A inv. : Mavi
Ch B inv. : Kırmızı
Ch Z inv. : Pembe

Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Delik çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
(örnek) PRI	58	SH	8	HLD	1024	Z	V2	2M5	R
PRI	58mm	SH : Semi hollow H : Hollow	6 : 6mm 8 : 8mm 10 : 10mm 12 : 12mm 14 : 14mm 15 : 15mm	LTP : Push-Pull LD : TTL Linedriver HLD : HTL Linedriver	100 ... 5000 ppr.	Z : A, B, Z B : A, B	V1 : 5V DC V2 : 8-24V DC V3 : 5-24V DC	2M5 : 2.5 metre kablo 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo C12 : 12 pin konnektör	R : Radial