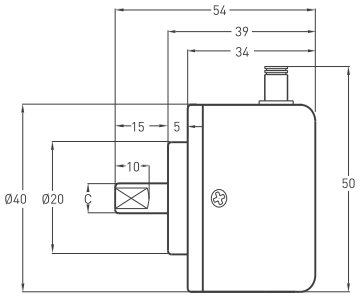
PRI 40A

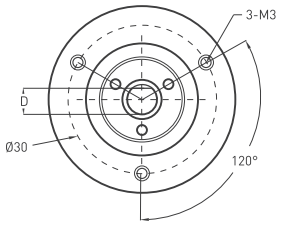
Optik Rotary İnkremental Enkoder

- 40 mm gövde ölçüsü
- 300 - 360 - 400 - 500 - 512 - 600 - 625 - 720 - 800 - 1000 - 1024 - 1250 ppr.
- Push-Pull, TTL Linedriver ve HTL Linedriver çıkış
- Mil çapı 4 - 6mm
- 3500 rpm max.

Teknik Özellikler	
Çözünürlük	300 ... 1250 ppr.
Çıkış kanalları	A,B,Z veya A,$\overline{A}$, B,$\overline{B}$, Z,$\overline{Z}$
Çıkış tipi	Push-Pull, TTL Linedriver, HTL Linedriver
Besleme voltajı	5 VDC, 5-24 VDC
Güç tüketimi (yüksüz)	< 40 mA (24 VDC)
Kablo	2.5m (standart) 5 kanal + Shield (Push-Pull) 2.5m (standart) 8 kanal + Shield (Linedriver)
Maksimum şaft yükü radyal	80 N
Maksimum hız	3500 rpm
Mil çapı	Ø4 - 6 mm
Mil malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde çapı	Ø40 mm
Gövde malzemesi	Alüminyum ve Boyalı çelik
IP koruma sınıfı	IP 54
Çalışma sıcaklığı	-20°C ... +80°C
Saklama sıcaklığı	-30°C ... +90°C

Mekanik Özellikler





Mil Tipi / Radial

PRI 40	R (mil)	
	C	D
	Ø4mm	3.30mm
	Ø6mm	5.30mm

Push-Pull Kablo Çıkışı

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

TTL - HTL Linedriver Kablo Çıkışı

+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	Mil çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış Kanalları	Besleme Voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
(örnek) PRI	40	A	R6	HLD	1024	Z	V2	1M5	R
PRI	40mm	A : Sıkma flanş	R4 : 4mm R6 : 6mm	LTP : Push-Pull LD :TTL Linedriver HLD : HTL Linedriver	300 ... 1250 ppr.	Z : A, B, Z B : A, B ZZ : AA, BB, ZZ	V1 : 5 VDC V3 : 5-24 VDC	2M5: 2,5 metre kablo 5M : 5 metre kablo	R : Radial

Yukarıda verilen teknik datalar sadece bilgi amaçlıdır. OPKON haber vermeksizin her türlü değişiklik yapma hakkına sahiptir