

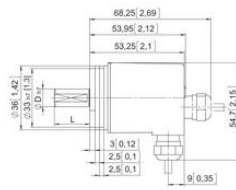
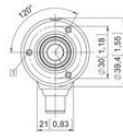
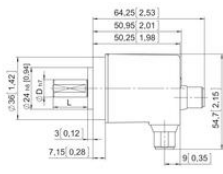
Hullaksel-versjon		M3683.ABCD.EFG2
Ⓐ Flens	Ⓓ Kontakttype	Ⓔ Oppløsning (ensving)
2 = Statorkobling, IP65, ∅46 mm 3 = Rotasjonsstopp, IP65 5 = Statorkobling, IP67, ∅46 mm 4 = Rotasjonsstopp, IP67	1 = Aksial kabel, 1 m, PVC A = Aksial kabel, spesiallengde*, PVC 2 = Radiell kabel, 1 m, PVC B = Radiell kabel, spesiallengde*, PVC 3 = Aksial M12-kontakt 4 = Radiell M12-kontakt * Spesiallengder (A, B): 2, 3, 5, 8, 10, 15 m. Bestillingsnøkkel tillegg .XXXX = Lengde i dm Eks. M3683.XXXX.XXXX.0030 = Kabellengde 3 m	A = 10 bit ST 2 = 12 bit ST 3 = 13 bit ST 4 = 14 bit ST
Ⓑ Hullaksel (ikke gjennomgående)	Ⓔ Kode	Ⓕ Oppløsning (flersving)
1 = ∅6 mm 3 = ∅8 mm 4 = ∅10 mm 2 = ∅1/4"	B = SSI, binær G = SSI, gray	2 = 12 bit MT 6 = 16 bit MT A = 20 bit MT 4 = 24 bit MT
Ⓒ Interface/Matespenning		
2 = SSI / 10-30 V DC		

Ta kontakt med oss for pris og leveringstid på din variant.

;

TEKNISKE DATA

Akseldiameter maks	10 mm
Akseldiameter min	6 mm
Givertype	Absoluttkodet
Husdiameter	36 mm
IP-klasse	IP65, IP67
Matespenning DC maks.	30 V DC
Matespenning DC min.	10 V DC
Montering	Aksel
Oppløsning fleromdreininger	Max. 24 bit
Oppløsning per omdreining	10-14 bit
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	85 °C
Tilkobling	Kabel, M12-kontakt
Utgang	SSI
Versjon	Multiturn



Interface	Type of connector	Features	Cable (isolate unused wires individually before initial start up)												
2	1, 2, A, B	SET, DR	Signal:	0V	1V	C+	C-	D+	D-	SET	DR	H			
			Cable colour:	WH	BN	GN	YE	GF	PK	BU	RD	shdH			

Interface	Type of connector	Features	M12 connector, 8 pin											
2	3, 4	SET, DR	Signal:	0V	+V	C+	C-	D+	D-	SET	DR	H		
			Pin:	1	2	3	4	5	6	7	8	PH		

PH: Encoder power supply +V DC
 C+: Encoder power supply ground GND (0V)
 C-: Clock signal
 D+: Data signal
 D-: Set input. The current position becomes defined as position zero.
 SET: Directional signal. If this signal is active, output values are counted backwards (decreased) when the shaft is turning clockwise.
 DR: Plug connector housing (shdH)

