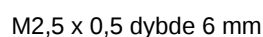


INCREMENTAL ENCODER BASIC LINE



Nøjagtighed	[°]	0,1
-------------	-----	-----

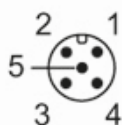


Inkremental enkodere med hulaksel

INCREMENTAL ENCODER BASIC LINE

Software / Programming		
Parameter adjustment possibilities		opløsning; Omdrejningsretning; HTL; TTL
Interface		
Communications interface		IO-Link
Transmission type		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
SIO-Mode		ja
Min. Process-cycle time	[ms]	2,3
Operating conditions		
Operating temperature	[°C]	-40...85
Storage temperature	[°C]	-40...85
Max. allowed relative humidity	[%]	95; (Kondensation ikke tilladt)
Protection class		IP 65; IP 66; (på huset: IP 67; på akslen: IP 64)
Certifications / Tests		
Shock resistant		100 g
Vibration resistant		20 g
MTTF	[År]	292
Mechanical data		
Weight	[g]	267
Dimensions	[mm]	Ø 36,5 / L = 58,5
Material		Flange: aluminium; Kapsling: rustfri stål (1.4521 / 444)
Tightening moment		< 0,7; (Montage skrue)
Max. rotation, mechanical [U/min]		12000
Max. start moment		1
Reference temperature moment		20
Shaft design		hul aksel åben i én side
Shaft diameter		6
Shaft material		Rustfrit stål
Installation depth for shaft		18
Max. axial shaft displacement		0,5
Fastening flange		Ø 36.5 mm
Electrical connection		

Stik: 1 x M12, radiale, kan også anvendes aksialt; kodning: A; Støbt hus: rustfri stål (1.4401 / 316)





Inkremental enkodere med hulaksel

INCREMENTAL ENCODER BASIC LINE

IO-Link	
1	L+
2	skal ikke benyttes
3	L-
4	IO-Link
5	skal ikke benyttes
afskærmning	Hanstik
enkoder	
1	UB
2	A
3	GND
4	Z/0-Pulse (90 deg)
5	B
afskærmning	Hanstik
diagrammer og grafer	
Impulsdiagram	retning på rotation med uret (ses på akselenden)