

INCREMENTAL ENCODER BASIC LINE



Precizia	[°]	0,1
----------	-----	-----

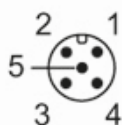


Encoder incremental cu alezaj

INCREMENTAL ENCODER BASIC LINE

Software / Programare		
Optiuni de parametrizare		Rezolutie; Direcție rotație; HTL; TTL
Interfete		
Interfata de comunicare		IO-Link
Tip transfer		COM2 (38,4 kBaud)
Revizie IO-Link		1.1
Mod SIO		da
Timp minim al ciclului de proces [ms]		2,3
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]		-40...85
Temperatura depozitare [°C]		-40...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]		95; (nu este permisa condensatia)
Protecție		IP 65; IP 66; (pe carcasa: IP 67; pe arbore: IP 64)
Teste / certificari		
Rezistență la șoc		100 g
Rezistență la vibrații		20 g
MTTF [ani]		292
Date mecanice		
Greutate [g]		267,5
Dimensiuni [mm]		Ø 36,5 / L = 58,5
Materiale		flan#ă: Aluminiu; Capsula: oțel inoxidabil (1.4521 / 444)
Moment de strângere [Nm]		< 0,7; (Surub de fixare)
Revoluția Max., mecanica [U/min]		12000
Max. Cuplu de pornire [Nm]		1
Temperatura de cuplu de referința [°C]		20
Schita arbore		arbore tubular unilateral
Diametru arbore [mm]		10
Materai al arbore		oțel inox
Adâncime montare arbore [mm]		18
Declaj axial maxim arbore [mm]		0,5
Flansa de fixare		Ø 36.5 mm
Conectare electrică		

Conector: 1 x M12, utilizabili radial, dar și axial; codificare: A; Corp turnat: oțel inoxidabil (1.4401 / 316)





Encoder incremental cu alezaj

INCREMENTAL ENCODER BASIC LINE

IO-Link	
1	L+
2	nu se utilizeaza
3	L-
4	IO-Link
5	nu se utilizeaza
Ecranare	mufa
encoder	
1	UB
2	A
3	GND
4	Z/0-Pulse (90 deg)
5	B
Ecranare	mufa
diagrame si grafice	
Diagramă impuls	directia de rotatie a acelor de ceasornic (uitandu-ne la arbore)