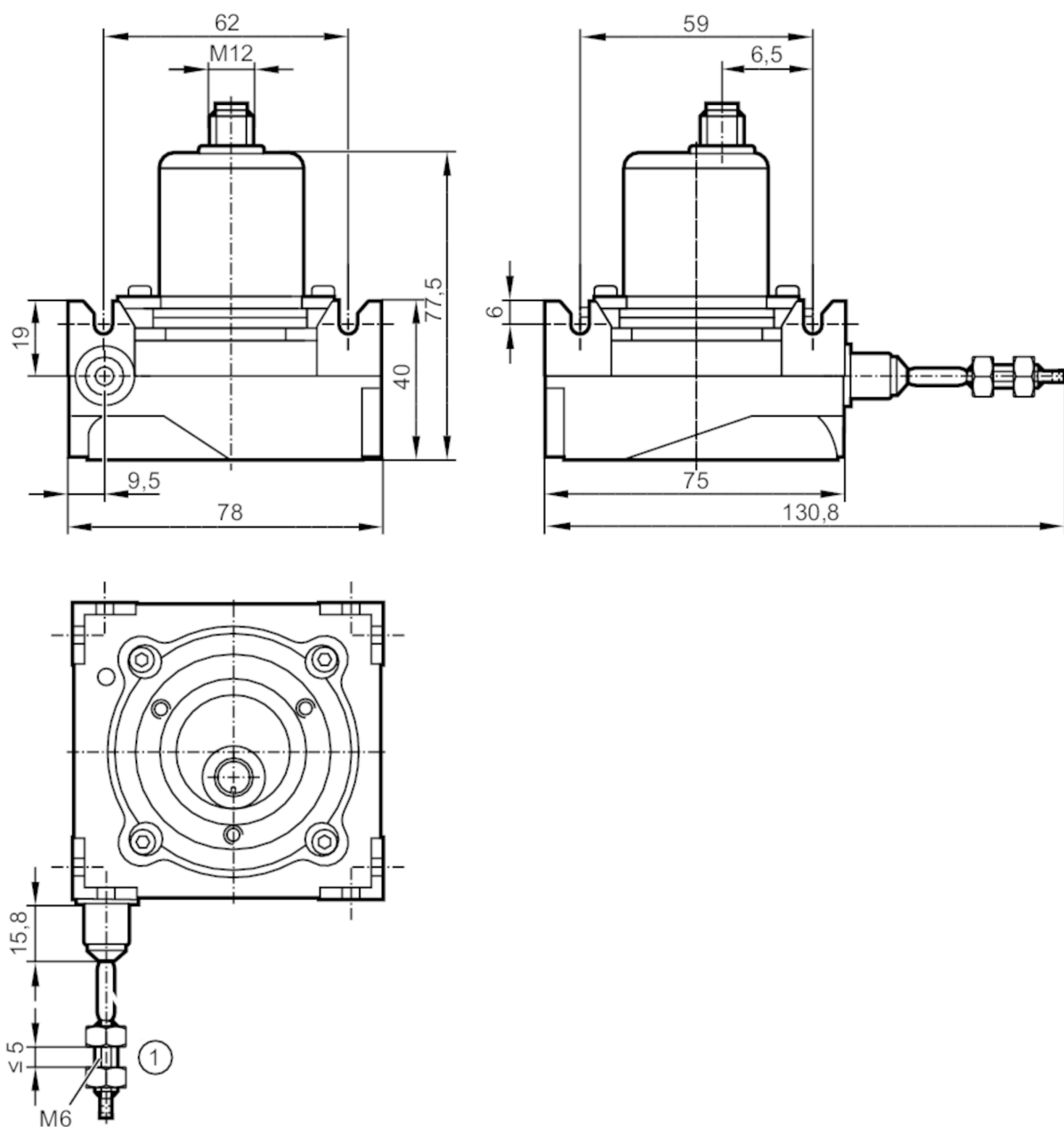


Træk-wire enkoder

DRAW WIRE ENCODER



1 gevind bolt M6x20



Produktegenskaber

Opløsning	8192 pulser; 16 omdrejninger; 17 Bit
-----------	--------------------------------------

Applikation

Funktions princip	absolut
Aftastningssystem	magnetisk
Applikation	enkoder

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	8...32 DC
Strømforbrug	[mA]	< 20



Træk-wire enkoder

DRAW WIRE ENCODER

Kapslingsklasse	III	
Polaritetsbeskyttelse	ja	
Max. power-on forsinkelsestid [ms]	500	
Indsvingnings tid [ms]	32	
Indgange / Udgange		
Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1	
Udgange		
Antal analoge udgange	1	
Analog strømudgang [mA]	4...20	
Max. belastning [Ω]	500	
Præcision på analog udgang [%]	0,1	
Måle/indstillingsområde		
Opløsning	8192 pulser; 16 omdrejninger; 17 Bit	
Nøjagtighed / afvigelser		
Nøjagtighed	± 0,012 % FSO	
Gentagelsesnøjagtighed	± 0,005 % FSO	
Software / Programmering		
Parameter indstillingsmuligheder	start position; slut position; central position	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-40...80	
Lagringstemperatur [°C]	-40...80	
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	95; (Kondensation ikke tilladt)	
Kapslingsklasse	IP 64; (på huset: IP 65)	
Godkendelser / Tests		
MTTF [År]	241	
Mekaniske data		
Vægt [g]	696	
Materiale	Kapsling: Stål; kabeltromle: zinkstøbegods; wire: Rustfrit stål polyamide coated	
Max. Måle længde [mm]	3000	
Kabel tromle periferi [mm]	200	
Lednings diameter [mm]	0,87	
Lednings forbindelse	gevind bolt M6x20; snørehul Ø 2 mm	
Lednings egenskaber	max. Hastighed for wire flytning [m /s]	0,8
	max. wire acceleration [g]	1
	max. Ekstraktions kraft [N]	3
	max. Tilbagetræknings kraft [N]	2,5



Træk-wire enkoder

DRAW WIRE ENCODER

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12, for axial brug; kodning: A



- 1 L+
- 2 analog udgang
- 3 L-
- 4 Set2
- 5 Set1