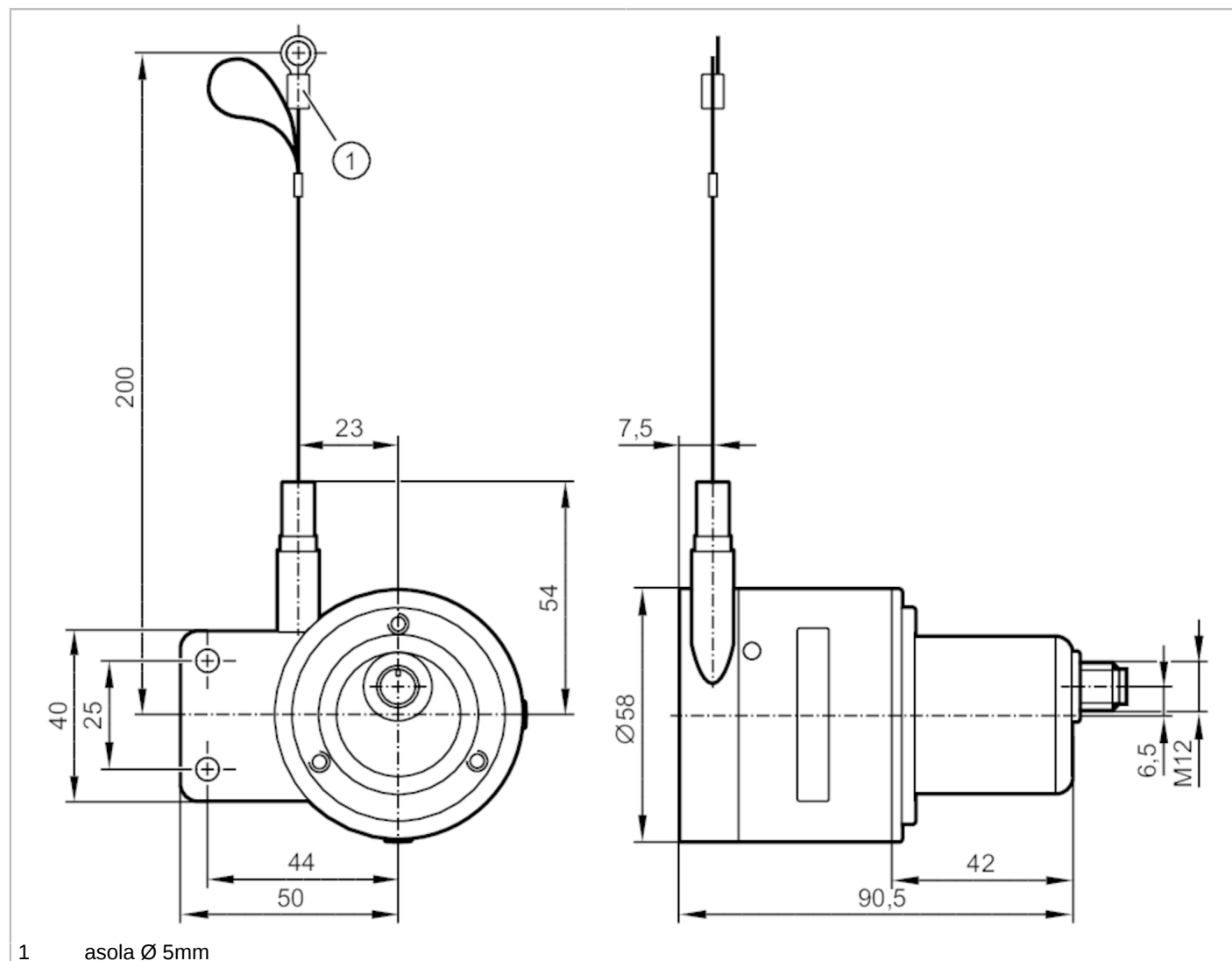


RMS001



Encoder a fune

DRAW WIRE ENCODER



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	8192 passi; 16 rotazioni; 17 bit
-------------	----------------------------------

Applicazione

Principio di funzionamento	assoluta
Sistema di tasteggio	magnetico
Applicazione	Encoder

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	8...32 DC
Corrente assorbita [mA]	< 20
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Max. tempo di ritardo disponibilità [ms]	500
Tempo di assestamento [ms]	32



Encoder a fune

DRAW WIRE ENCODER

Ingressi/Uscite			
Numero totale di ingressi e uscite		Numero delle uscite analogiche: 1	
Uscite			
Numero delle uscite analogiche		1	
Uscita analogica corrente [mA]		4...20	
Carico max [Ω]		500	
Precisione uscita analogica [%]		0,1	
Protezione da cortocircuito		si	
Campo di misura/regolazione			
Risoluzione		8192 passi; 16 rotazioni; 17 bit	
Precisione / Deriva			
Precisione		± 0,02 % FSO	
Ripetibilità		± 0,006 % FSO	
Software / Programmazione			
Opzioni di parametrizzazione		punto iniziale; Punto finale; posizione centrale	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente [°C]		-40...85	
Temperatura di immagazzinamento [°C]		-40...85	
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]		95; (condensazione non ammessa)	
Grado di protezione		IP 64; (lato corpo: IP 65)	
Test / Certificazioni			
MTTF [anni]		241	
Dati meccanici			
Peso [g]		561	
Materiali		Corpo: acciaio; tamburo avvolgitore: alluminio; fune di misura: acciaio inox rivestito in poliammide	
Max. lunghezza di misura [mm]		1900	
Seiltrommelumfang [mm]		150	
Diametro fune [mm]		0,45	
Collegamento a fune		Ø 5 mm; (asola)	
Proprietà della fune		max. velocità della fune [m /s]	2
		max. accelerazione della fune [g]	12
		max. forza di estrazione [N]	5
		max. forza di retrazione [N]	3,5

RMS001

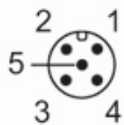


Encoder a fune

DRAW WIRE ENCODER

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12, utilizzabile in modo assiale; codifica: A



- 1 L+
- 2 Uscita analogica
- 3 L-
- 4 Set2
- 5 Set1