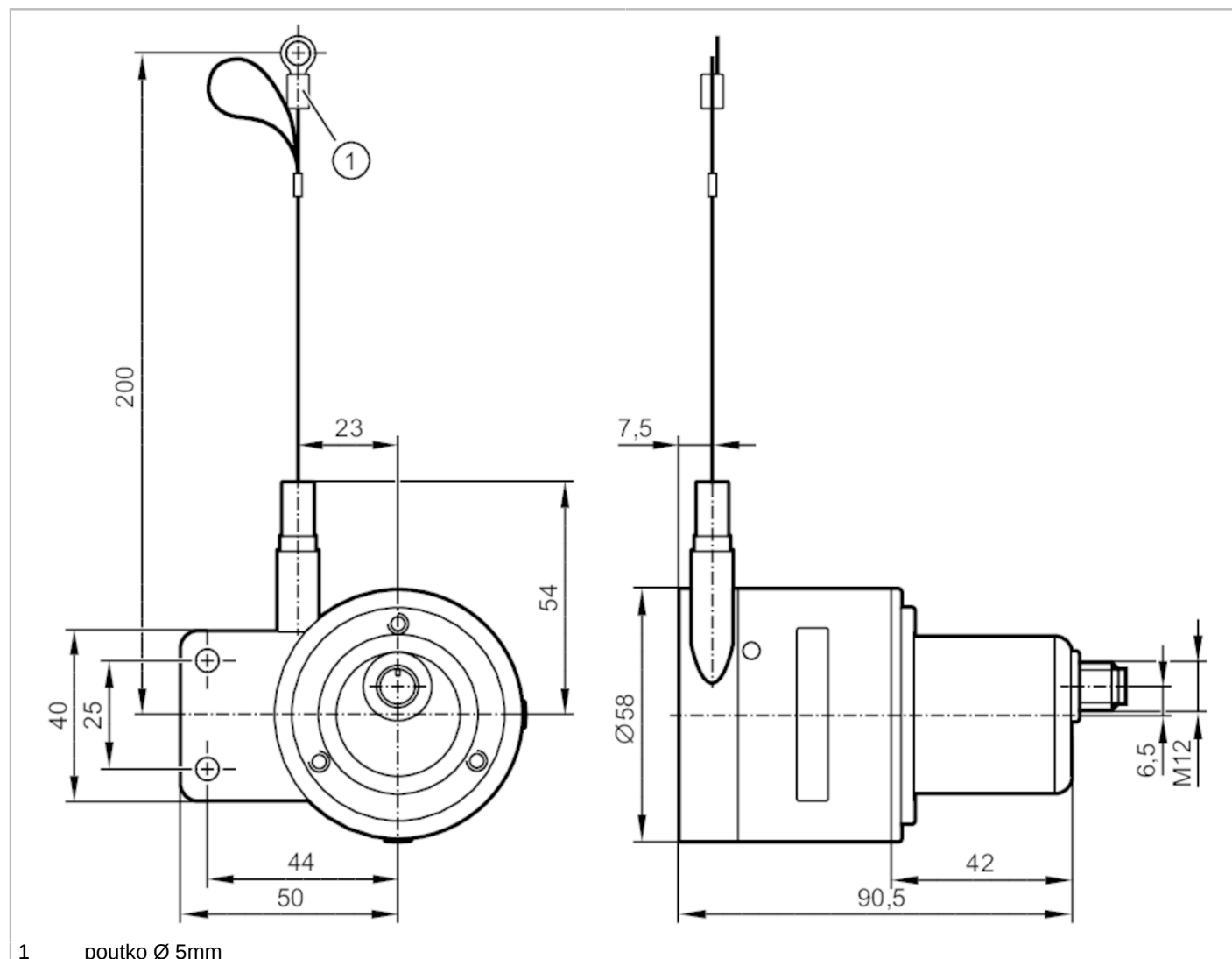


Rotační senzor

DRAW WIRE ENCODER



Vlastnosti výrobku

Rozlišení	8192 kroky; 16 otáčky; 17 Bit
-----------	-------------------------------

Oblast nasazení

Funkční princip	absolutní
Detekční systém	magnetický
Aplikace	rotační senzor

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	8...32 DC
Proudový odběr	[mA]	< 20
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Max. přípravná zpoždovací doba	[ms]	500
Nastavení doby	[ms]	32



Rotační senzor

DRAW WIRE ENCODER

Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů	Počet analogových výstupů: 1	
Výstupy		
Počet analogových výstupů	1	
Analogový proudový výstup [mA]	4...20	
Maximální zátěž [Ω]	500	
Přesný analogový výstup [%]	0,1	
Ochrana proti zkratu	ano	
Měřicí / nastavovací rozsah		
Rozlišení	8192 kroky; 16 otáčky; 17 Bit	
Přesnost / odchylky		
Přesnost	± 0,02 % FSO	
Opakovací přesnost	± 0,006 % FSO	
Software / programování		
Parametrizační možnost	výchozí poloha; koncová poloha; centrální poloha	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-40...85	
Skladovací teplota [°C]	-40...85	
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu [%]	95; (Kondenzace není přípustná)	
Krytí	IP 64; (na pouzdře: IP 65)	
Schválení / zkoušky		
MTTF [let]	241	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	561	
Materiály	pouzdro: Ocel; kabelový buben: Hliník; vodič: Nerezová ocel potažený polyamidem	
Max. délka měření [mm]	1900	
Obvod kabelového bubnu [mm]	150	
Průměr vodiče [mm]	0,45	
Zapojení vodiče	Ø 5 mm; (poutko)	
Vlastnosti vodiče	max. rychlost posunu drátu [m /s]	2
	max. zrychlení drátu [g]	12
	max. prodlužovací síla [N]	5
	max. zatahovací síla [N]	3,5

RMS001

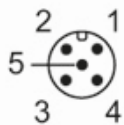


Rotační senzor

DRAW WIRE ENCODER

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12, pro axiální použití; kódování: A



- 1 L+
- 2 Analogový výstup
- 3 L-
- 4 Set2
- 5 Set1