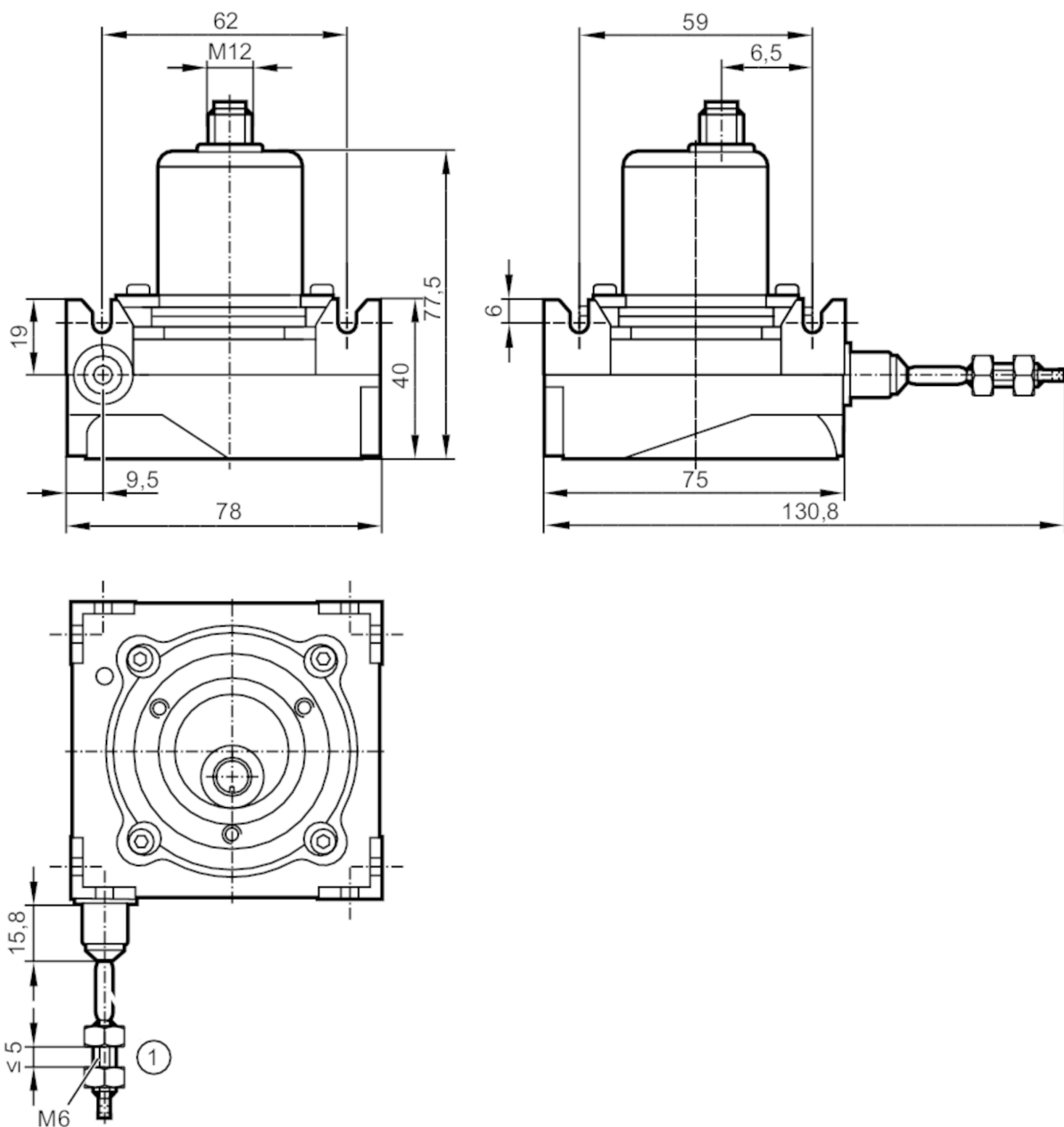


Vaijerivetopulssianturi

DRAW WIRE ENCODER



1 kierrepultti M6x20



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	8192 askelta; 16 kierrosta; 17 bittiä
------------	---------------------------------------

Sovellutus

Toimintaperiaate	absoluuttinen
Tunnistusjärjestelmä	magneettinen
Sovellutus	pulssianturi

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	8...32 DC
Virrankulutus	[mA]	< 20



Vaijerivetopulssianturi

DRAW WIRE ENCODER

Suojausluokka	III	
Napaisuussuojaus	kyllä	
Maks. käynnistysviive	[ms]	500
Asettumisaika	[ms]	32
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1	
Lähdöt		
Analogialähtöjen lukumäärä	1	
Analogiavirtalähtö	[mA]	4...20
Maks. kuormitus	[Ω]	500
Tarkkuusanalogialähtö	[%]	0,1
Mittaus- / asettelualue		
Resoluutio	8192 askelta; 16 kierrosta; 17 bittiä	
Tarkkuus / poikkeamat		
Tarkkuus	± 0,012 % FSO	
Toistotarkkuus	± 0,005 % FSO	
Ohjelmisto / ohjelmointi		
Parametrintimahdollisuudet	alkuasento ; päätyasento ; keskiasento	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...80
Varastointilämpötila	[°C]	-40...80
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	95; (kondensoituminen ei sallittu)
Suojausluokka	IP 64; (kotelo: IP 65)	
Hyväksynnät / testit		
MTTF	[vuotta]	241
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	696
Materiaalit	kotelo: teräs; vaijerikela : sinkkipainevalu / muovi; vaijeri : ruostumaton teräs polyamidipinnoitettu	
Maks. mittauspituus	[mm]	3000
Vaijerikelan ympärysmitta	[mm]	200
Vaijerin halkaisija	[mm]	0,87
Vaijeriliitäntä	kierrepultti M6x20; lenkkikiinnike Ø 2 mm	
Vaijerin ominaisuudet	vaijerin maks. siirtymisnopeus	[m /s] 0,8
	vaijerin maks. kiihtyvyys	[g] 1
	maks. venytysvoima	[N] 3
	maks. palautusvoima	[N] 2,5



Vaijerivetopulssianturi

DRAW WIRE ENCODER

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12, aksiaalinen käyttö ; koodaus: A



- 1 L+
- 2 analogialähtö
- 3 L-
- 4 Set2
- 5 Set1