

AZL

Encoder Assoluto SSI e Analogico 4-20mA e 0-10V albero
passante $\varnothing 40\text{mm} \rightarrow \varnothing 50\text{mm}$

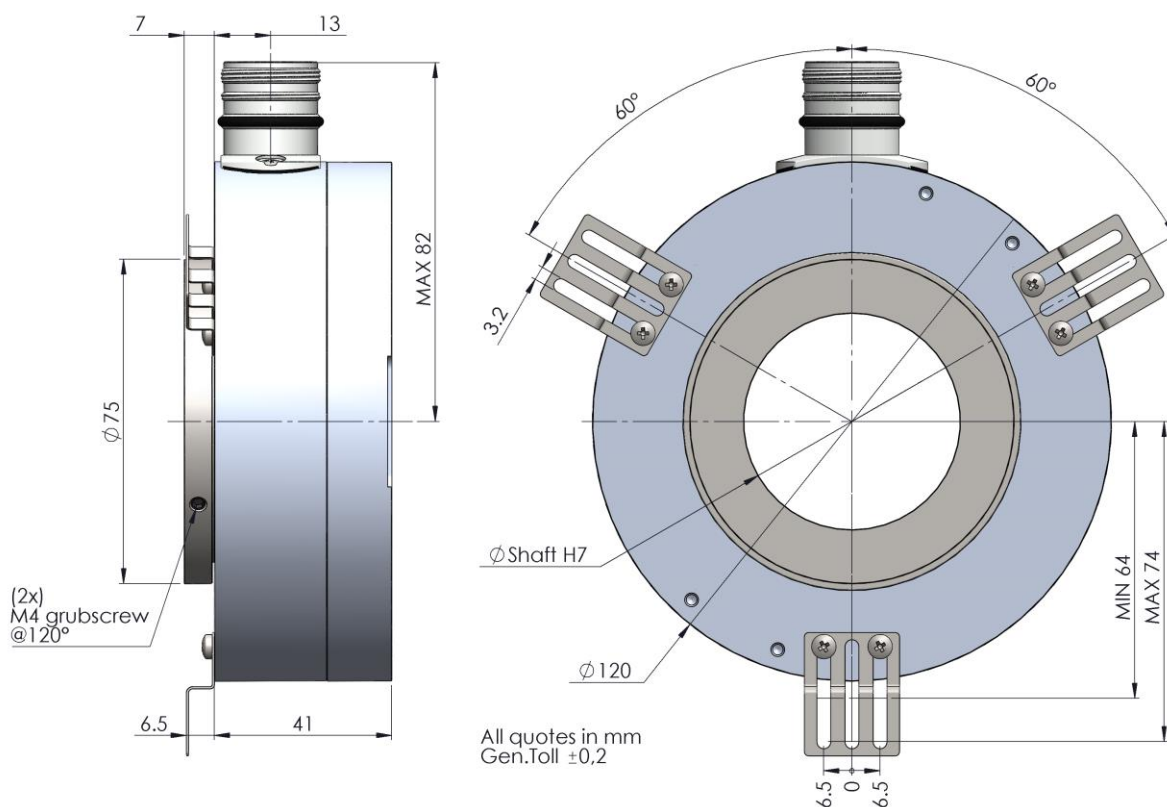
*SSI absolute and Analog hollow shaft encoder
 $\varnothing 40\text{mm} \rightarrow \varnothing 50\text{mm}$*

Dati Meccanici / Mechanics Data

Custodia / Cover : Alluminio / Aluminium
Flangia / Body : Alluminio / Aluminium
Albero / Shaft : Acciaio INOX / Stainless steel
Cuscinetti / Bearings : 2 a sfere / 2 ballraces
Classe protezione / Protection: IP65
Giri al minuto / Rpm : Alberi/Shaft 3000 Max
Coppia / Torque: 19Ncm $\rightarrow$ 35Ncm
Momento inerzia / Inertia: 350 $\rightarrow$ 500 gcm²
Carico sull'albero / Shaft Loading: Axi 100N - Rad 100N

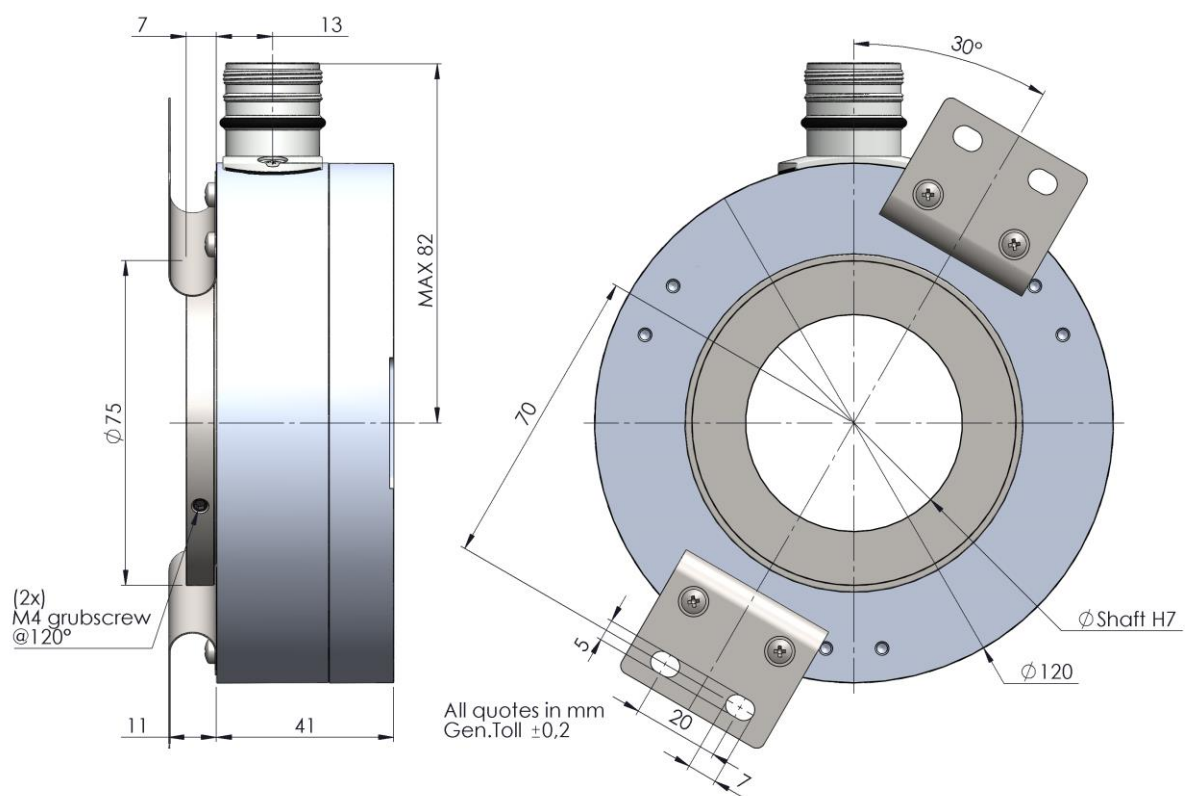


Flange 4



Nota: Tutte le immagini sono puramente indicative e non possono essere considerate vincolanti ai fini della fornitura
All images are indicative and can not be considered binding for supplying

Flange 5



AZL

Dati Elettronici / Electronics Data

Uscita Assoluta SSI · SSI Absolute Output

Risoluzione/Resolution:	ST: Single turn max 13 Bit
Alimentazione / Power Supply:	10-28V +/- 5% (5V version in option)
Assorbimento / Current consumption:	160mA
Interfaccia/ Interface:	SSI
Tempo/ Time Monoflop	20usec
Uscita / Output Data:	RS422
Codice /Output Code:	Gray or Binary
Temp. di lavoro / Operating Temp:	-20/+70°C

Uscita Analogica · Analog Output

Risoluzione / Resolution:	13 bit
Alimentazione / Power Supply:	24VDC +/- 5%
Assorbimento / Current consumption:	160mA
Uscita / Output	4-20mA · 0-10V
Temp. di lavoro / Operating Temp:	-20/+70°C

Esempio d'ordine/ Ordering code - AZL (ø120mm)

Serie Series (mm)	Albero Shaft (mm)	Flangia Flange	Versione albero Shaft Version	Uscite Outputs	Connessioni Connections	Opzioni Options	/	Risoluzione Resolution
AZL	045 = ø45 050 = ø50	4 5	G = Grani frontale Frontal screw M = Morsetto frontale Frontal clamp	Absolute Outputs S = SSI 24Vdc A = Parallel PP 24Vdc	Cavo / Cable 3 = Cable Rad M23 12 P 5 = 9416Rad	0 = None		Absolute Singleturn (max13bit) Ex: 10G = 10 bit Gray 12B = 12 bit Binary
				Analog Outputs C = 4-20mA M = 4-20mA / 0-10V D = 0-10V Alimentazione/Power Supply 24V	M23 12 P 5 = 9416Rad	0 = None Z = Preset		Analog Outputs R1 = 1 rampa/giro 1 ramp/turn R2 = 2 rampe/giro 2 ramp/turn R4 = 4 rampe/giro 4 ramp/turn

Connessioni / Connections

Uscita Assoluta SSI · SSI Absolute Output

	0 Volt	+ Volt	Data +	Data -	Clock +	Clock -	nc	U/D
Cable 8 Pole	Nero Black	Blu Blue	Marrone Brown	Beige Beige	Verde Green	Giallo Yellow	Rosa Pink	Viola Violet
Connector 9416 (M23 12 Poles CW)	1	2	3	4	5	6	7	8

Connessioni / Connections

Uscita Analogica · Analog Output

	0 Volt	+ Volt	Iout 4-20mA		Vout 0-10V		U/D	
Connector 9416 (M23 12 Poles CW)	1	2	3	4	5	6	7	8

Nota: Tutte le immagini sono puramente indicative e non possono essere considerate vincolanti ai fini della fornitura
All images are indicative and can not be considered binding for supplying