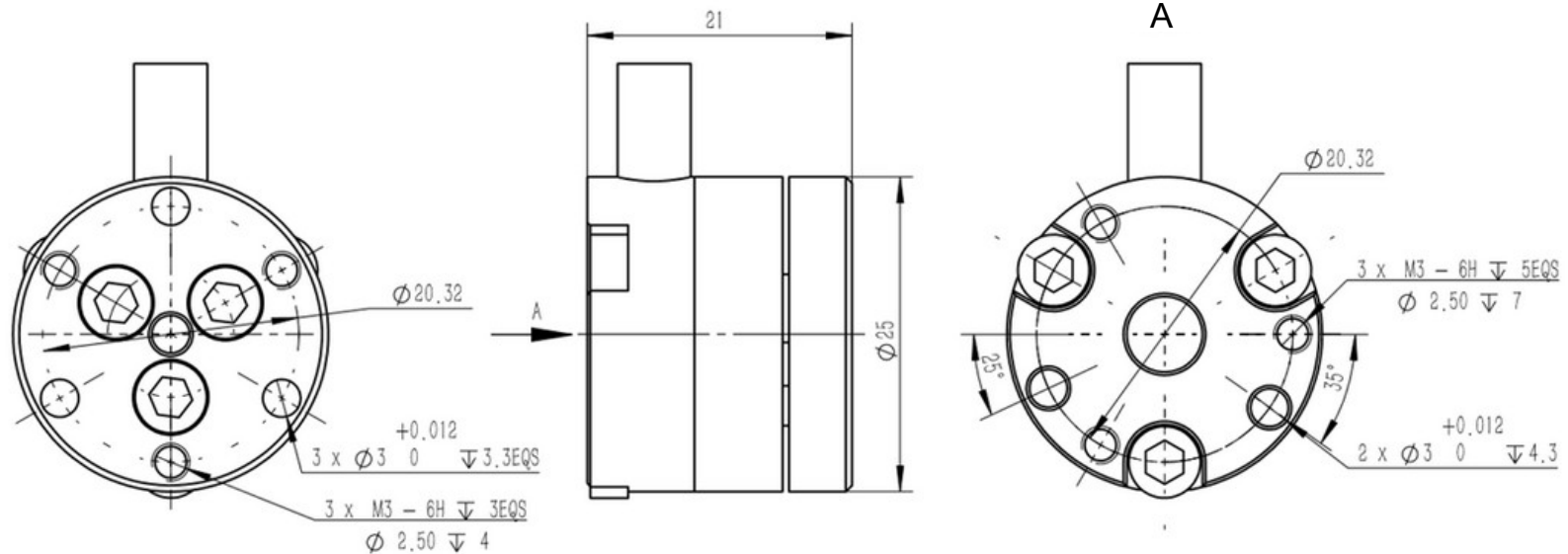


Sensore di coppia 6 assi Hypersen



Misurazione di forza e coppia su tre assi XYZ
Dotato di processore ad alte prestazioni e ADC a 24 bit
Uscita digitale ad alto SNR
Capacità di sovraccarico del 350%
Velocità dati in uscita 2000Hz
Bassa deriva sullo zero, sull'effetto cross-axis, e a bassa temperatura
Disponibile con comunicazione Ethernet, EtherCAT e RS-485, Analogica
Adatto per robot industriali, robot collaborativi, automazione di fabbrica ed altro

Sensore di coppia 6 assi Hypersen



Sensore di coppia 6 assi Hypersen



Model	HPS-FT025	Operating temperature	-10~55°C
System architecture	Digital output+Connector	Power consumption	0.5w
Measuring range	$\pm 150\text{N}(\text{Fxy})$	Communication interface	Ethernet. EtherCAT.RS485.Analog
	$\pm 200\text{N}(\text{Fz})$	Weight	28g
	$\pm 4\text{Nm}(\text{Mxy})$	Size	21*25mm(diameter)
	$\pm 4\text{Nm}(\text{Mz})$	Power supply	8-36V
Precision	0.05N(Fxy)	Connector	Aerial plug
	0.05N(Fz)	Data output rate	2000Hz (max)
	0.001Nm(Mxy)	Protection	IP65
	0.001Nm(Mz)	Hysteresis	0.1(F.S.)
Non-linearity	<1%	Overload	350%
Creep	<2%	Signal noise	0.03N(x,y axis)
Crosstalk	<1(F.S)		0.12N(z axis)

Sensore di coppia 6 assi Hypersen



Contatti:
SD Companies SRL
Via Villafranca 25
70022 – Altamura (BA)
+39 3332933211
info@sdcompanies.it
P.I: 08301650720

La SD Companies SRL:

- Fornisce il prodotto
- Integra il dispositivo all'interno delle vostre macchine
- Sviluppa qualunque software per specifiche applicazioni di utilizzo
- Assistenza tecnica