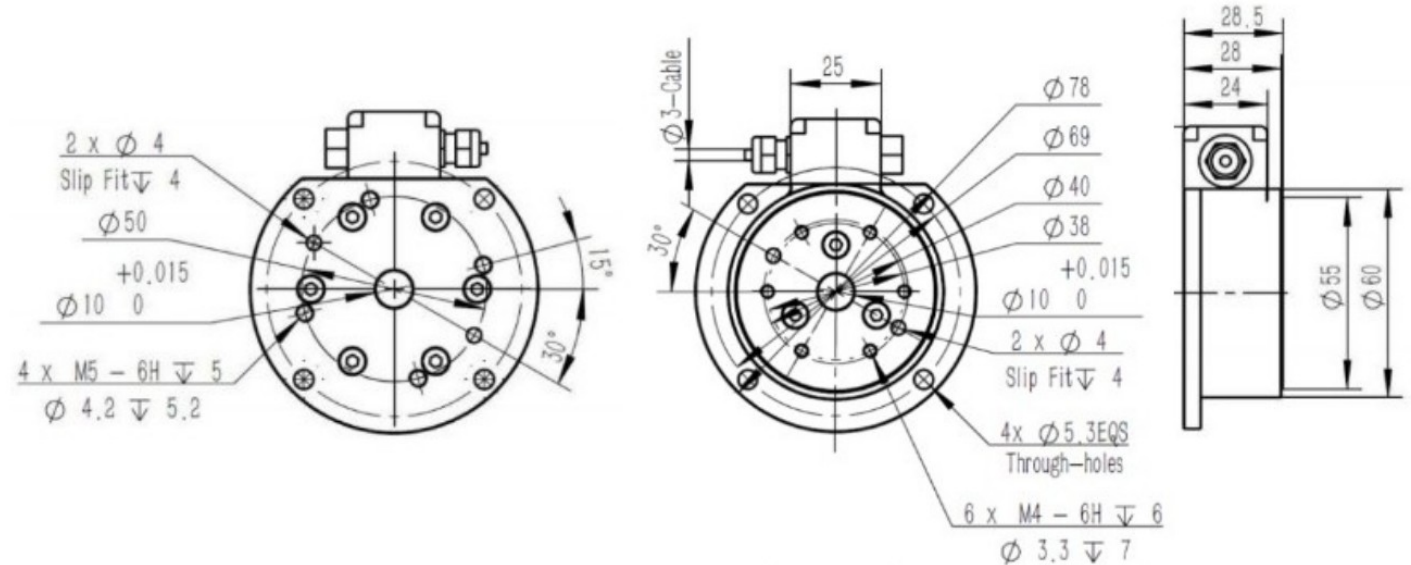


Sensore di coppia 6 assi Hypersen



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

SPECIFICHE TECNICHE



Model	HPS-FT060S	Operating temperature	-10~55°C
System structure	Digital output+Adapter	Power	0.5w
Measuring range	±1000N(Fxy)	Communication interface	Ethernet.EtherCAT.RS485
	±1400N(Fz)	Weight	465g
	±30Nm(Mxy)	Size	87*78*28.5mm
	±30Nm(Mz)	Power supply	12-24V
precision	0.5N(Fxy)	External connector type	Anti-fall aviation plug
	0.5N(Fz)	Data output rate	2000Hz (max)
	0.004Nm(Mxy)	Protection class	IP65
	0.004Nm(Mz)	Hysteresis	0.1(F.S.)
Non-linearity	<1.25%	Overload	350%
Creep	<2%	Signal noise	0.03N(x,y)
Crosstalk	<2(F.S)		0.12N(z)

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