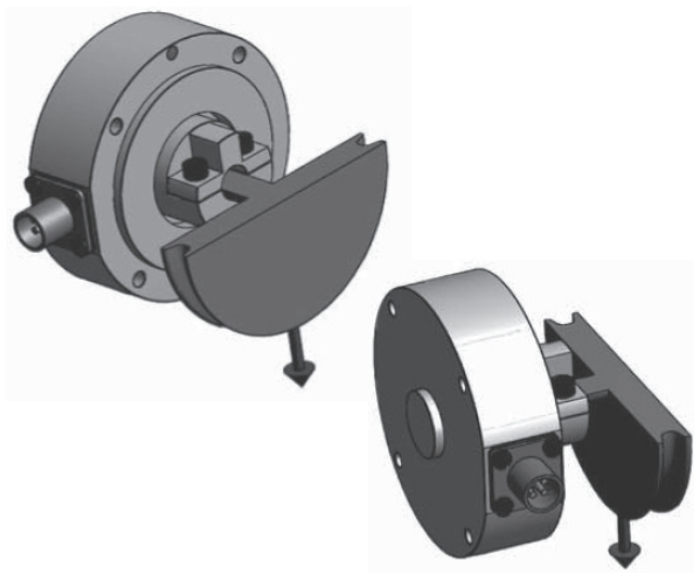


## Cella di carico da puleggia Mod. PS79-104

**Caratteristiche:** compatta, precisa, ottima risoluzione. Facile da montare. Protezione contro i sovraccarichi.

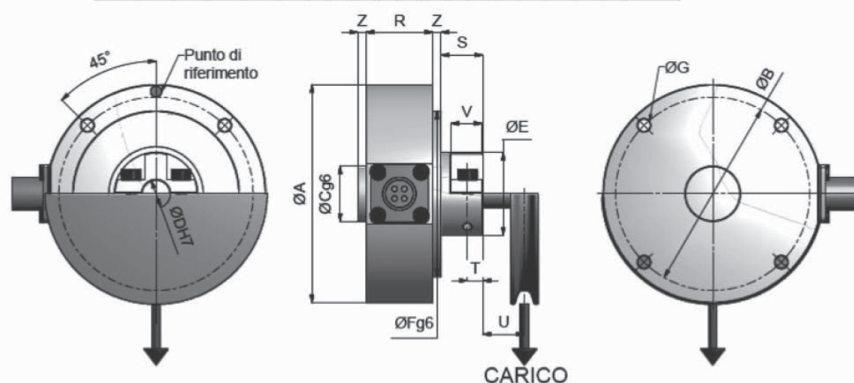
**Applicazioni:** bobinatrici, avvolgitori, svolgitori, tendifilo e qualsiasi applicazione che si debba misurare il tiro di cavi, fettucce, fibre ottiche, fili tessili, ecc.



## Specifiche Tecniche

<b>Materiale</b>	Alluminio/Acciaio
<b>Portata</b>	10÷1000 N
<b>Carico limite</b>	300 % F.S.
<b>Carico di rottura</b>	500 % F.S.
<b>Tensione di alimentazione</b>	Vcc 12 Max
<b>Sensibilità</b>	1 mV/V
<b>Tolleranza uscita</b>	0,2 % F.S.
<b>Tolleranza di zero</b>	1 % F.S.
<b>Linearità</b>	0,2 % F.S.
<b>Isteresi</b>	0,2 % F.S.
<b>Ripetibilità</b>	0,2 % F.S.
<b>Resistenza ingresso</b>	350-360 ohm
<b>Resistenza uscita</b>	350-351 ohm
<b>Resistenza isolamento</b>	>= 5000 Mohm
<b>Creep (30 min)</b>	0,03 % F.S.
<b>Compensazione termica</b>	-10 / +50° C
<b>Temperatura lavoro max</b>	-20 / +70°C
<b>Deriva termica di zero</b>	0,003 % F.S. / °C
<b>Deriva termica F.S.</b>	0,002 % F.S. / °C
<b>Grado di protezione</b>	IP 54
<b>Portata</b>	10 N 25 N 50 N 100 N 250 N 500 N 1000 N

TIPO	FORZA NOMINALE				A	B	C	D	E	F	G	R	S	T	U			V	Z	MATERIALE
	10N	25N	50N	100N											SOL A	SOL B				
PS 79	10N	25N	50N	100N	79	70	20	10	30	60	4,5	24	15	6	8-12	26-30	12	3	ALLUMINIO	
PS 79		250N	500N	1000N	79	70	20	10	30	60	4,5	24	15	6	8-12	26-30	12	3	ACCIAIO	
PS104		250N	500N	1000N	104	75	60	25	50	60	6,5	32	30	14	12-18	36-40	28	3	ALLUMINIO	



## Connessioni

### CONNETTORE MIL 4P IT3106A-14S

<b>Lunghezza</b>	3 m (schermo non collegato a corpo cella)
Pin A	- IN
Pin B	- OUT
Pin C	+ OUT
Pin D	+ IN

