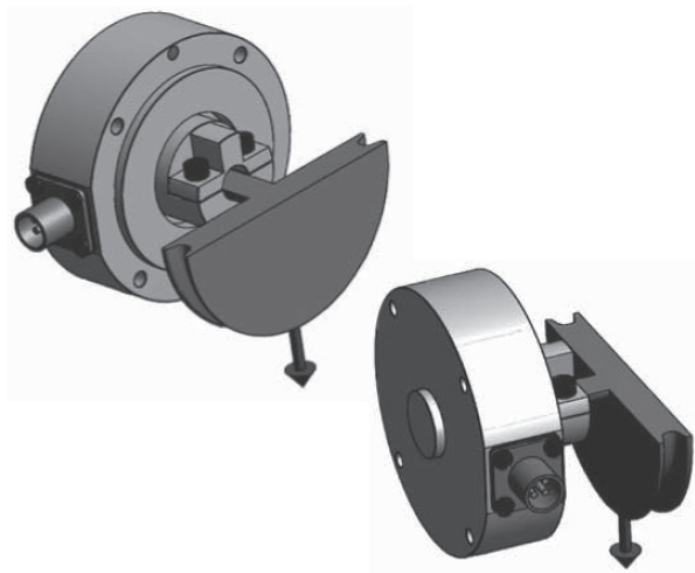


## Cella di carico da puleggia Mod. PS79-104

### CELLA DI CARICO DA PULEGGIA

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

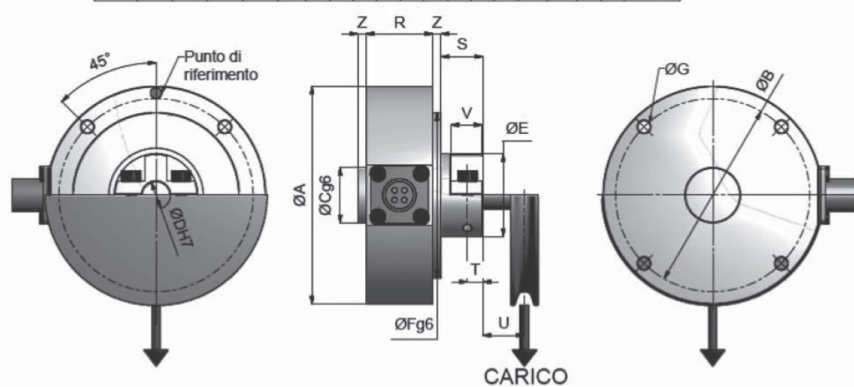
**Applicazioni:** bobinatrici, avvolgitori, svolgitori, tendifilo e qualsiasi applicazione che si debba misurare il tiro di cavi, fettucce, fibre ottiche, fili tessili, ecc.



### Specifiche Tecniche

<b>Materiale</b>	Alluminio/Acciaio
<b>Portata</b>	10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000 N
<b>Carico limite</b>	300 % F.S.
<b>Carico di rottura</b>	500 % F.S.
<b>Tensione di alimentazione</b>	Massimo 18 V cc
<b>Sensibilità</b>	1 mV/V
<b>Tolleranza uscita</b>	0,1 % F.S.
<b>Tolleranza di zero</b>	1 % F.S.
<b>Linearità</b>	0,1 % F.S.
<b>Isteresi</b>	0,2 % F.S.
<b>Ripetibilità</b>	0,1 % F.S.
<b>Resistenza ingresso</b>	350-360 ohm
<b>Resistenza uscita</b>	350-353 ohm
<b>Resistenza isolamento</b>	>= 2000 Mohm
<b>Deriva sotto carico (30 minuti)</b>	0,03 % F.S.
<b>Compensazione termica</b>	-10 / +40°C (14 / +104°F)
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-20 / +70°C (-4 / +158°F)
<b>Deriva termica di zero</b>	0,003 % F.S. / °C
<b>Deriva termica fondo scala</b>	0,002 % F.S. / °C
<b>Grado di protezione</b>	IP 54
<b>Connessione</b>	Connettore maschio a pannello UTS08E4P Connettore femmina volante UTS6JC8E4S, cavo di collegamento 4 x 0,25 (lunghezza da definire)
<b>Cavo standard</b>	

TIPO	FORZA NOMINALE				A	B	C	D	E	F	G	R	S	T	U	SOL A	SOL B	V	Z	MATERIALE
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

