

PE DIN-2P

Cella di carico a perno con due ponti indipendenti

Gamma di celle di carico a perno ideate per i sistemi in cui è richiesta l'uscita di due segnali totalmente indipendenti.

Idonea per sistemi in certificazione PLd

Realizzazioni a disegno



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata	A richiesta
Materiale cella	Acciaio 39NiCrMo5
Sovraccarico ammesso	150 % F.S.
Carico di rottura	500 % F.S.
Tensione massima di alimentazione	15 V c.c.
Sensibilità nominale	~1 mV/V
Errore totale (Linearità , Isteresi)	+/- 0,2 % F.S.
Ripetibilità	+/- 0,1 % F.S.
Resistenza in ingresso / uscita	350 ohm +/- 20 ohm
Creep a pieno carico (20 min)	+/- 0,02 % F.S.
Campo nominale di temperatura	-10 / +50 °C
Temperatura massima di lavoro	-20 / +70 °C
Grado di protezione	IP 67
Cavo di connessione	Nr.2 cavi 4x0,35 mm ² schermato
Lunghezza cavo standard	4 metri (Metres)
Connessione segnale	Con doppio pressa cavo o doppio connettore secondo richiesta del cliente spazio disponibile.
Lunghezza massima cavo	100 metri (Metres)
Funzionamento	Taglio (Shear)

CAMI S.R.L.

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STRUMENTI DI MISURA

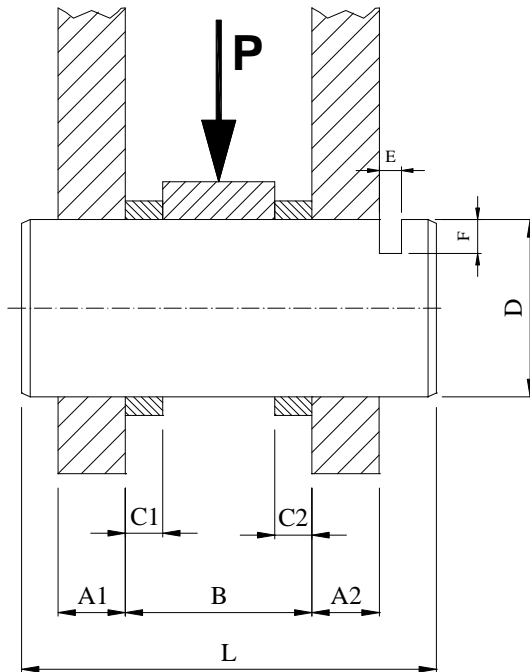
Via Alessandrini, 2 - 20090 TREZZANO S/N (MI)

Tel. 02 4840 0166 - Fax 02 4840 1905

www.cami-it.com - e-mail camipa@tin.it

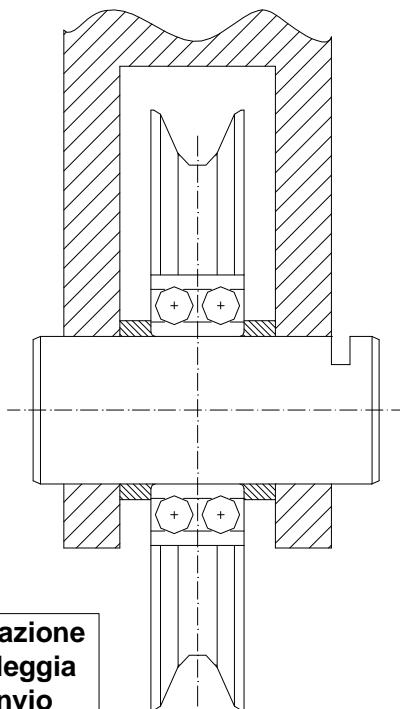
PERNI DINAMOMETRICI

SCHEMA DI DIMENSIONAMENTO

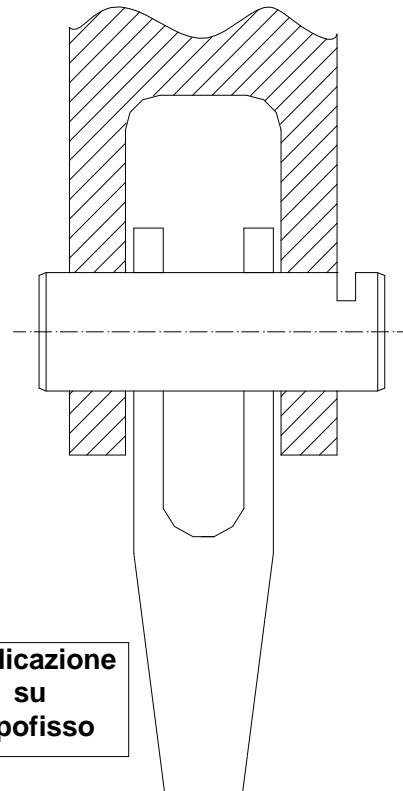


Pos.	Quota [mm]
A1	
A2	
B	
C1	
C2	
D	
E	
F	

Carico [kg]	
P	



Applicazione
su puleggia
di rinvio



Applicazione
su
capofisso

CAMI S.R.L.

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STRUMENTI DI MISURA

Via Alessandrini, 2 - 20090 TREZZANO S/N (MI)

Tel. 02 4840 0166 - Fax 02 4840 1905

www.cami-it.com - e-mail camipa@tin.it