

Trasduttore di pressione

Sensore per il rilevamento della pressione idrica in mandata di un gruppo di pompaggio o come pressostato per una macchina irrigatrice



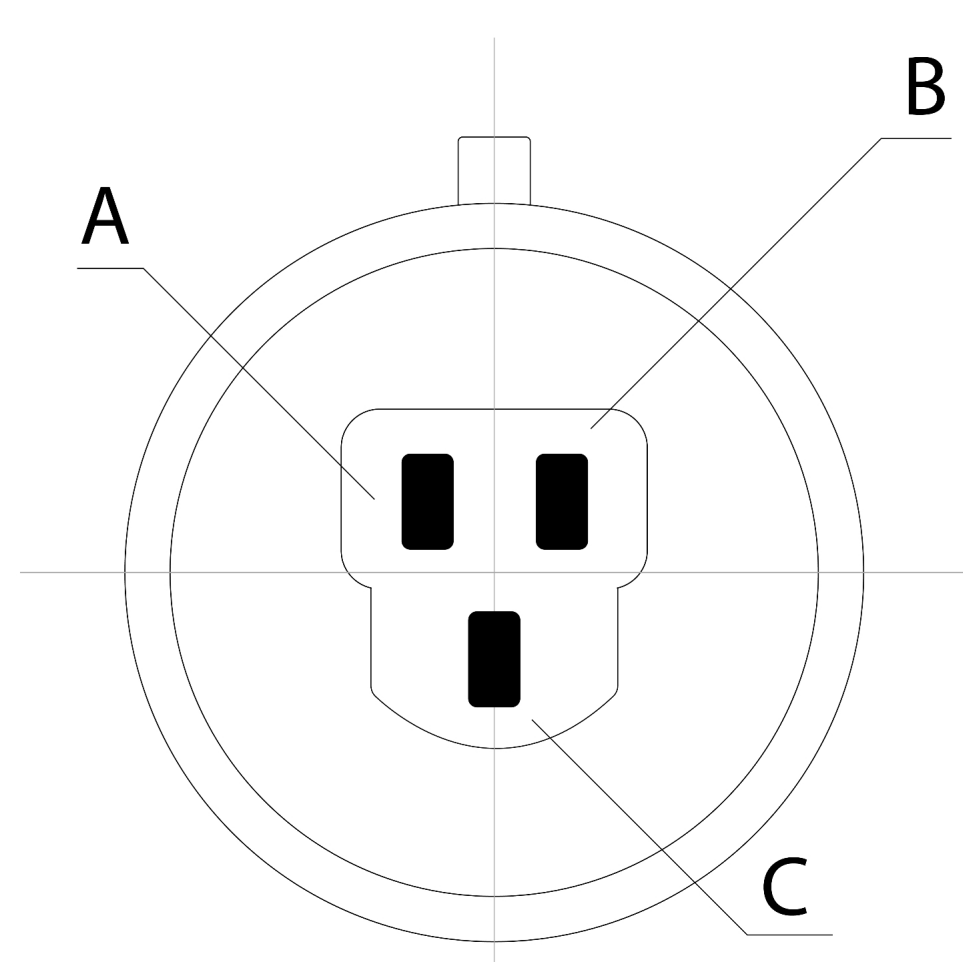
SCHEDA TECNICA

PARAMETRI

Livello di pressione	0-25 bar
Tensione di alimentazione	10-30 VDC
Segnale di uscita	4 ~ 20 mA
Errore combinato	1.0 % FS
Pressione di sovraccarico	150 % FS
Stabilità a lungo termine	± 0.5 F.S / anno
Resistenza agli urti	20 g, 11 ms semisinusoidale
Resistenza alle vibrazioni	10g, 5 ~ 2000 Hz
Temperatura di lavoro	-20 ~ +80 °C
Grado IP	IP67
Tipo di pressione	Gauge
Connessione di pressione	G1/4
Temperatura ambiente	-20°C ~ 85°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C ~ 100°C
Sovraccarico di pressione	≥ 150% F.S
Pressione di scoppio	≥ 200% F.S
Collegamento elettrico	Packard Metri-Pack
Materiale dell'involucro	SS304

COLLEGAMENTO ELETTRICO – SPINA PACKARD

A	Schermatura	Opzionale, solitamente non connesso
B	Vcc (+)	
C	Segnale (+)	



MONTAGGIO GRUPPI DI POMPAGGIO

Il sensore di pressione deve essere montato in tratto lineare di tubo a valle della girante per un corretto rilevamento della pressione di lavoro. Assicurarsi che il fluido sia privo di materiali solidi per non danneggiare la membrana del sensore.

MONTAGGIO MACCHINE IRRIGATRICI

Il sensore di pressione deve essere montato in tratto lineare di tubo a monte della valvola d'ingresso per un corretto rilevamento della pressione di lavoro. Assicurarsi che il fluido sia privo di materiali solidi per non danneggiare la membrana del sensore.