EWPA007 - 030 - 050F Trasduttori di pressione



Applicazioni

Le sonde o trasduttori di pressione della serie EWPA sono dei sensori che dispongono di un'uscita in corrente tramite la quale trasmettono il segnale agli strumenti di misura cui sono collegati.

Caratteristiche comuni

Grado di protezione: IP65

Collegamento elettrico: cavo di lunghezza 2m

Connessione: mediante 2 fili

Uscita: in corrente 4...20mA

Caratteristiche generali	EWPA007	EWPA030	EWPA050F
Campo di funzionamento:	-0.5...8 bar (relativo) 0.5...8 bar (assoluto)	0...30 bar (relativo) 1...31 bar (assoluto)	0...50 bar (relativo)
Sovraccarico:	20 bar	100 bar	100 bar
Temperatura di lavoro:	-20...80°C	-20...80°C	-25...80°C
Errore globale a temperatura ambiente:	±1%	±1%	±0,5%
Errore globale a 0...50°C:	tipico: ±1%; max: ±2%	tipico: ±1%; max: ±2%	±2%
Errore globale per valori diversi da 0...50°C:	tipico: ±2.5%; max: ±4%	tipico: ±2.5%; max: ±4%	da ±3% a ±4%
Resistenza all'urto:	impulso sinusoidale, 20g/11 msec (IEC-68-2-36)	impulso sinusoidale, 20g/11 msec (IEC-68-2-36)	impulso sinusoidale, 20g/11 msec (IEC-68-2-36)
Vibrazioni:	5...2000 Hz/10 g sui tre assi (IEC-68-2-6)	5...2000 Hz/10 g sui tre assi (IEC-68-2-6)	5...2000 Hz/20 g sui tre assi (IEC-68-2-6)
Alimentazione:	8...28V⎓	8...28V⎓	8...28V⎓
Temperatura compensata:	0...50°C	0...50°C	0...50°C
Alimentatore:	disponibile	disponibile	disponibile
Connessioni meccaniche:	attacco maschio / attacco femmina 1/4 SAE (7/16" - 20 UNF)	attacco maschio / attacco femmina 1/4 SAE (7/16" - 20 UNF)	attacco maschio / attacco femmina 1/4 SAE (7/16" - 20 UNF)

Codici

p/n	descrizione	Attacco
TD200107	EWPA007	maschio
TD300008	EWPA007	femmina

Codici

p/n	descrizione	Attacco
TD200130	EWPA030	maschio
TD200030	EWPA030	femmina
TD300050	EWPA050F	maschio