

## Soluzioni specifiche per l'industria idraulica

Idraulica - controllo di una piattaforma di carico



Costruzione di binari meccanici - controllo tramite valvole idrauliche



## Prodotti speciali per applicazioni idrauliche

### Varie applicazioni

I prodotti INELTA per le applicazioni idrauliche sono utilizzati per:

- Presse
- Pompe idrauliche
- Macchine per lo stampaggio ad iniezione
- Controlli idraulici

I trasduttori di posizione INELTA sono noti e apprezzati sul mercato per la loro qualità e durata. Funzionano in modo affidabile anche in condizioni operative difficili e sono ideali per applicazioni impegnative.

LVDTs			
<b>Serie</b>	<b>IHDL-M16</b>	<b>IHDZ</b>	<b>IHDL</b>
Spostamenti	±3mm / ±16mm / ±18mm	±1,2mm fino ±10mm	±1,2mm fino ±10mm
Uscita			
Asta	Non guidata	Non guidata	Non guidata
Connessione meccanica, flangia	M12 .. M20	Montaggio intermedio (NG6, NG10)	M12 .. M20
Errore di linearità rel. / % F.S.	<±0,5 (±0,25)	<±0,5 (±0,25)	<±0,5 (±0,25)
Coefficiente di temperatura / % F.S. /10K	±0,4	±0,4	±0,4
Grado di protezione	IP65 (opzionale: IP67, IP68)	IP65 (opzionale: IP67, IP68)	IP65 (opzionale: IP67, IP68)
Intervallo di temperatura nominale / °C	-25 .. +85	-25 .. +85	-25 .. +85
Scheda tecnica	<a href="#">170069</a>	A richiesta	A richiesta
Note	Rilevamento della posizione in pompe idrauliche resistenti fino a 400 bar		Disponibile anche come interruttore di posizione fino a 350 bar (punto di commutazione regolabile)

Interruttori di pressione				
<b>Serie</b>	<b>DMM</b>	<b>DMF</b>	<b>DMW</b>	<b>DMX</b>
	Membrana	Membrana	Membrana/Pistone	Membrana
Campo pressione	0,1 .. 50 bar	0,1 .. 50 bar	0,3 .. 80 bar 50 .. 400 bar	0,3 .. 60 bar
Contatti	NO/NC	NO/NC	In scambio	In scambio
Alimentazione	14, 30 VDC 125, 250 VAC	14, 30 VDC 125, 250 VAC	48 VDC	48 VDC
Corrente di commutazione max.	0,5 A	0,5 A	0,5 A	Vedi scheda tecnica
Materiale custodia	Acciaio / Ottone	Acciaio / Ottone	Alluminio anodizzato	Alluminio
Scheda tecnica	<a href="#">170050</a>	<a href="#">170051</a>	<a href="#">170053</a>	<a href="#">170055</a>