

Druckkraftaufnehmer LPX

Modell LPX zur Druckkraftaufnahme

METRON®

Anwendung:

zur Druckkraftaufnahme an z.B. Prüfständen, zur Überwachung und Steuerung von Fertigungsprozessen in Verbindung mit einer Mess- und Anzeigeeinheit z.B. MMV 22 oder MAC-9163

Ausführung:

- Messbereiche von 25kg (250N) bis 50.000kg (500KN)
- Messkörper Stahl vernickelt
- Kabellänge 3 m ohne Anschlussstecker (offene Litzen)
- 4-Leiter-Technik (Eingang: + rot, - schwarz Ausgang + grün, - weiß)
- vier Befestigungsgewinde am Gehäuseboden angebracht
- Schutzart IP67

Vorteil:

- hohe reproduzierbare Genauigkeit von 0,07% vom Nennwert



Art.-Nr.	44506 010
Messbereich Kraft min./max.	0-1000 N
Außendurchmesser	52 mm
Gesamthöhe Kraftaufnehmer	22 mm
Kolbendurchmesser	10 mm
Herausragende Kolbenhöhe	4 mm
Befestigungsgewinde	4 x M5
Überlastgrenze	1,5 x Messbereich FN
Empfindlichkeit Kraftaufnehmer	2 mV/V
Fehlergrenze bezogen auf den Endwert	0,3 %
Speisespannung min.	5 V/AC
Speisespannung max.	20 V/AC
Speisespannung min./max.	5-20 V/AC
Kabellänge	3 m