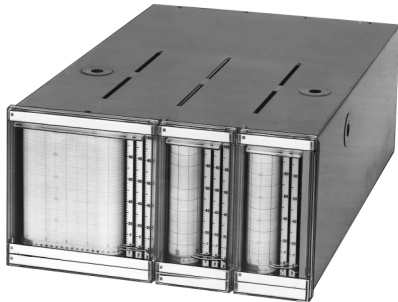


PR630 Pneum. Linienschreiber Compact P



Zum Aufzeichnen und Anzeigen von zwei oder drei Meßwerten. Der Linienschreiber ist in Einschubbauweise speziell für Schalttafeleinbau konzipiert und wird im Hochformat eingesetzt. Er ist Bestandteil des Systems Eckardt compact P. Meßwerk: Weg-Kraft-Vergleichssystem (Servosystem).

Eingang

Signalbereich 0,2 bis 1 bar, 3 bis 15 psi,
20 bis 100 kPa
Meßwerkprinzip Servosystem
überlastbar bis 1,6 bar, 24 psi
Kennlinienübereinstimmung. $\leq 1\%$
Ansprechempfindlichkeit ≤ 2 mbar
Grenzfrequenz. 2 Hz (Arbeitspunkt 50 %, Amplitude 10 %)

Hilfsenergie pneum. 1,4 \pm 0,1 bar/20 \pm 1,4 psi
Eigenluftverbrauch ≤ 80 l/h je Meßwerk
Hilfsenergieeinfluß $< 0,2\%$ /0,1 bar

Hilfsenergie elektr.

Wechselspannung 240 V/220 V/127 V/110 V/24 V
Toleranz +10 %; -15 %
Nennfrequenz 50 Hz / 60 Hz
Leistungsaufnahme 1,4 VA
Gleichspannung 24 V
Toleranz +25 %; -15 %
Restwelligkeit V_{ss} $\leq 20\%$ innerhalb des Toleranzbereichs
Leistungsaufnahme 1,7 W

Gehäuse

Werkstoff Stahlblech
Oberfläche: RAL 7000 grau
Gehäuse 72x144 kunststoffbeschichtet
Gehäuse 144x144 grau lackiert
Fronttür Kunststoff (PC), glasklar
Schutzart IP 20

- Als 2- 3-Linienschreiber mit Einweg-Faserschreiber oder Stahlblechfedern mit Nachfüllbehälter lieferbar.
- Schreibsystem, Skalen und Vorschubgetriebe der Schreiber ER550 und PR630 identisch. Gleiche Handhabung - gleiche Teile!
- Tintensystem und Papiertransportwerk zwischen den Schreibern ER550 und PR630 austauschbar
- Selbsttätiger Papiereinlauf
- Vor- und Rückspulen des Schreibstreifens möglich
- Papiervorschub umschaltbar
- Ausführungen für DC 24 V Hilfsenergie
- Einschub kann von 72 x 144 auf 144 x 144 mm umgebaut werden
- Schreiber kann in compact 600 oder 400 Gehäusen eingebaut werden
- Vormontage von Gehäuse und Anschlußplatte mit Schlauchband möglich

Schreibsystem

Skala 100 mm lang, austauschbar
Schreibfeder:
Einweg-Faserschreiber . . . Strichlänge ca. 900 m
Stahlfeder mit Nachfüllbehälter
Schreibgeschwindigkeit ca. 50 mm/s
Schreibbreite 100 mm
Papierbreite 110 mm
Papiervorschub (umschaltb.) 10, 20, 30, 60, 120, 180, 360, 600, 1200, 1800, 3600 mm/h
Papierantrieb Synchronmotor bei Wechselspannungsversorgung; quartz-gesteuerter Schrittmotor bei Gleichspannungsversorgung
Zeitaufzeichnungsabweichung $< 5,5$ min/Monat
Schreibstreifenlänge:
Schreiber 72 x 144 mm . . 16 m
Schreiber 144 x 144 mm . . 16 m / 32 m, entspricht 4/8 Wochen Laufzeit bei 20 mm/h Vorschub
Zeitverschiebung zwischen den Schreibfedern 7,5 min bei 20 mm/h Vorschub = 2,5 mm Abstand

Vollständige Technische Daten siehe Typenblatt PSS EIC3313 A-(de)

Model Codes

Pneum. Linienschreiber Compact P		PR630												
Version														
Compact 72 x 144 mm		-A												
Compact 144 x 144 mm		-B												
Meßwerke														
2 Meßwerke			2											
3 Meßwerke			3											
Tintensystem														
Einweg-Faserschreiber				A										
Stahlfeder mit Nachfüllbehälter				B										
Signalbereich														
0.2 bis 1.0 bar					1									
3 bis 15 psi					2									
20 bis 100 kPa					3									
0.2 bis 1.0 kp/cm ²					4									
Hilfenergie														
240 V, 50 Hz							A							
220 V, 50 Hz							B							
127 V, 50 Hz							C							
110 V, 50 Hz							D							
24 V, 50 Hz							E							
240 V, 60 Hz							F							
220 V, 60 Hz							G							
127 V, 60 Hz							H							
110 V, 60 Hz							K							
24 V, 60 Hz							L							
24 V = DC.							M							
Optionen														
2 Stück pn. Anschlußverschr. von 1/8 - 27 NPT auf Schlauch 4 x 1 mm								-B						
5 Stück pn. Anschlußverschr. von 1/8 - 27 NPT auf Schlauch 4 x 1 mm								-C						
Meßstellenbeschriftung (für alle Meßwerke) (a)								-N						
Gerätekennezeichnung (a)								-S						
Skalen Anzeigebereich für Meßwerk1 (Standard 0-100%)								-1						
Skalen Anzeigebereich für Meßwerk2 (Standard 0-100%)								-2						
Skalen Anzeigebereich für Meßwerk3 (Standard 0-100%)								-3						
Fußnoten														
(a) Beschriftung angeben														
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Anschlußteil</td> <td>siehe EIC9001</td> </tr> <tr> <td>Anschlußverschraubung</td> <td>siehe E009001</td> </tr> <tr> <td>Gehäuse</td> <td>siehe EIC9001</td> </tr> </table>									Anschlußteil	siehe EIC9001	Anschlußverschraubung	siehe E009001	Gehäuse	siehe EIC9001
Anschlußteil	siehe EIC9001													
Anschlußverschraubung	siehe E009001													
Gehäuse	siehe EIC9001													