

Pneumatik - Serie OWP-200



Die **Pneumatik – Schnittstellen der Serie OWP-200** gewährleisten eine logische und sichere Kontrolle von pneumatischen Bremsen und Kupplungen in der Folien- und Papier verarbeitenden Industrie.

Das System besteht aus I/P-Wandler und integriertem Digitalmanometer zum Ablesen des Ausgangsdruckes und beinhaltet zudem optional bis zu 4 Magnetventile, welche einzelne Friktionsmodule an Bremsen und Kupplungen ansteuern können.

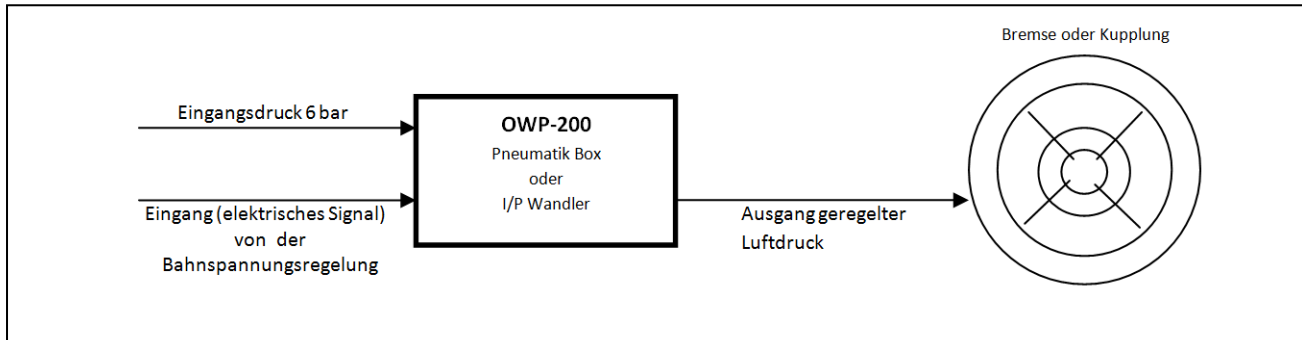
- ✓ Kompakte, robuste Bauweise – großer Anwendungsbereich
- ✓ Einfache Installation, einsetzbar in vorhandene sowie neue, hochmoderne Produktionsanlagen
- ✓ Hohe Kosten- / Nutzeneffizienz
- ✓ Kürzeste Reaktionszeit, hohe Luftdurchflusskapazität
- ✓ Einfaches Ablesen des Luftdruckes zur Bremse / Kupplung
- ✓ Logische und sichere Schnittstelle zu Bahnspannungsregelungen von OWECON oder auch anderer Hersteller

Können wir noch etwas für Sie tun?

Sie benötigen eine individuelle Beratung oder weitere Informationen zu unseren Produkten? Wir sind für Sie da – Anruf genügt!

we-ma-co GmbH
Siemensstraße 3
D-48683 Ahaus

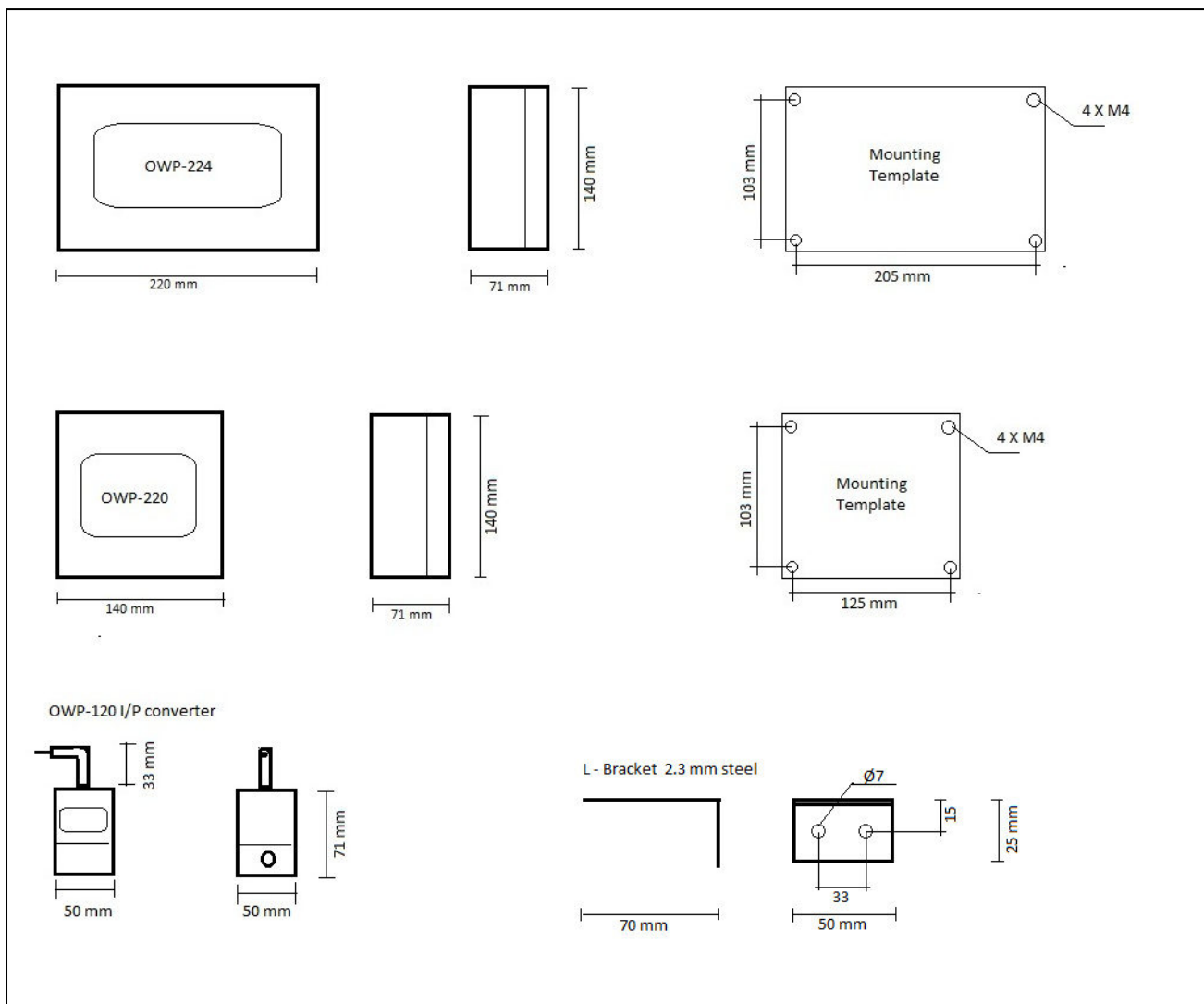
T 02561 / 865945 - 0
F 02561 / 865945 - 5
E info@we-ma-co.de



Anwendungen:

Die OWP-200 werden als verbindene Schnittstellen zwischen unseren Reglern und Bremsen/Kupplungen oder auch anderen Herstellern genutzt. Sie kommen in der Bahnen verarbeitenden Industrie an verschiedensten Herstellungs- und Verarbeitungsmaschinen zum Einsatz.

Abmessungen OWP-200



Können wir noch etwas für Sie tun?

Sie benötigen eine individuelle Beratung oder weitere Informationen zu unseren Produkten? Wir sind für Sie da – Anruf genügt!

we-ma-co GmbH
Siemensstraße 3
D - 48683 Ahaus

T 02561 / 865945 - 0
F 02561 / 865945 - 5
E info@we-ma-co.de

Pneumatische Spezifikationen:

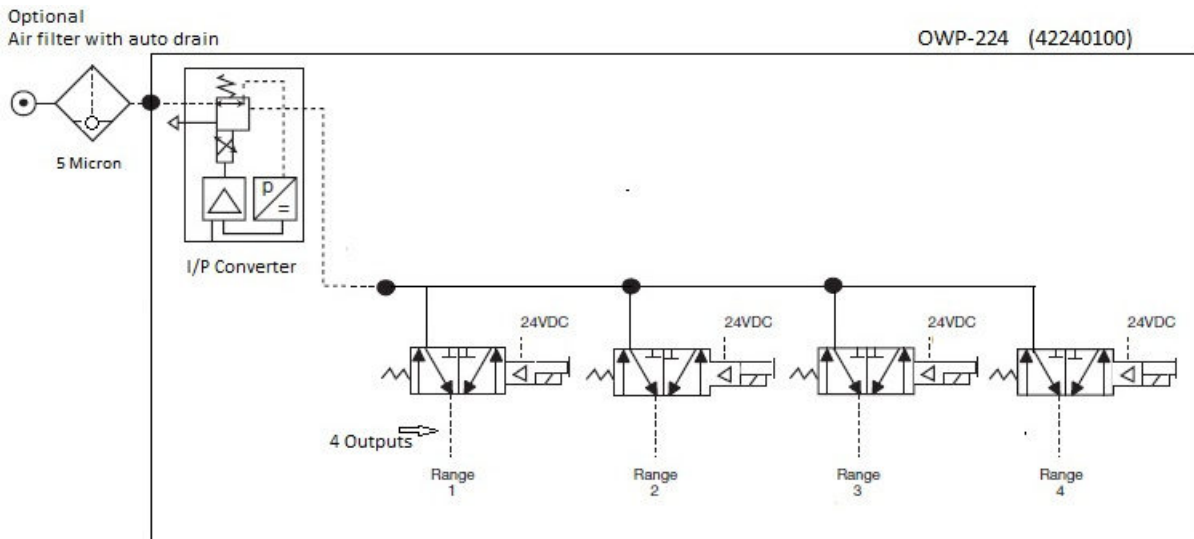
Pneumatischer Eingangsdruck.....6 -9 bar
 Pneumatik Schlauchdurchmesser Eingang.....Ø 8mm
 Pneumatik Schlauchdurchmesser Ausgang.....Ø 6mm
 I/P Wandler Luftdurchfluss.....200 l/min
 I/P Wandler Druck.....0-6 bar
 I/P Wandler Linearität.....max. +/- 1% der Bandbreite
 I/P Wandler Wiederholgenauigkeit max. +/-0.5% der Bandbr.
 I/P Wandler Feinfühligkeit.....max. 0.2% der Bandbreite
 I/P Wandler Gewicht (ohne Anbauteile).....250 g
 Magnetventil Luftdurchfluss.....329 l/min
 Notstopventil (optional) Luftdurchfluss.....329 l/min
 Filtrierung (mit optionalem OWECON AF Filter).....5 Mikron

Elektrische Spezifikationen:

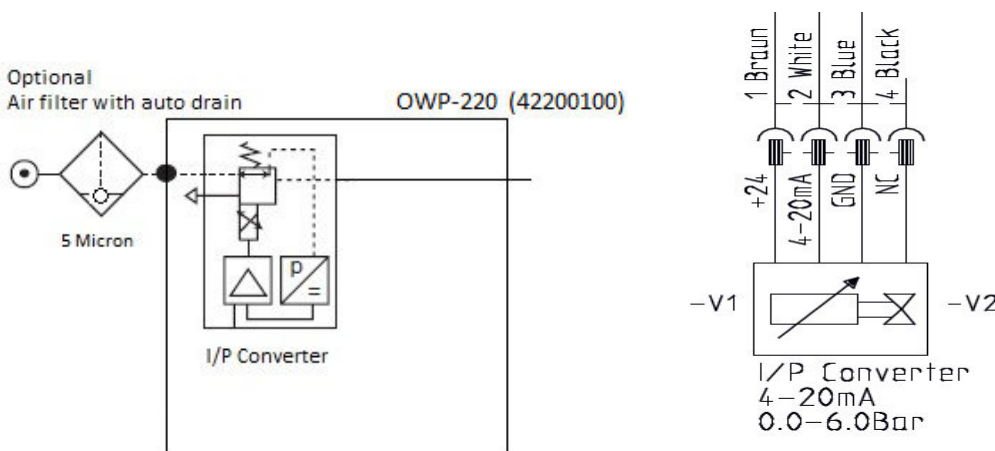
I/P Wandler Versorgung.....24VDC +/- 10%
 I/P-Wandler Eingangssignal.....4 bis 20 mA
 Eingangswiderstand.....250 Ohm oder weniger
 Magnetventil Versorgung.....24 VDC
 Magnetventil Energieverbrauch.....0,4 W

Pneumatik - Diagramm:

I/P Wandler inklusive integriertem Digitalmanometer



Optional: Notstopventil schaltet bei Stromausfall von geregeltm Druck auf Eingangsdruck um



Können wir noch etwas für Sie tun?

Sie benötigen eine individuelle Beratung oder weitere Informationen zu unseren Produkten? Wir sind für Sie da – Anruf genügt!

we-ma-co GmbH
 Siemensstraße 3
 D-48683 Ahaus

T 02561 / 865945-0
 F 02561 / 865945-5
 E info@we-ma-co.de

Bestellinformationen für Produkte der Serie OWP-200:

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Auftrag <input checked="" type="checkbox"/>
OWP-120	I/P Wandler, 4-20 mA, 0-6 bar	41200100	<input type="checkbox"/>
OWP-220	Pneumatik Box, 4-20 mA, 0-6 bar	42200100	<input type="checkbox"/>
OWP-222	Pneumatik Box, 4-20 mA, 0-6 bar, 2 Bereiche	42220100	<input type="checkbox"/>
OWP-223	Pneumatik Box, 4-20 mA, 0-6 bar, 3 Bereiche	42230100	<input type="checkbox"/>
OWP-224	Pneumatik Box, 4-20 mA, 0-6 bar, 4 Bereiche	42240100	<input type="checkbox"/>

Optional für OWP-222 - 224: Notstopventil schaltet bei Stromausfall von geregelterm Druck auf Eingangsdruck um, auf Anfrage

OWP-222E	Pneumatik Box, 2 Bereiche + Notstopventil	42220101	<input type="checkbox"/>
OWP-223E	Pneumatik Box, 3 Bereiche + Notstopventil	42230101	<input type="checkbox"/>
OWP-224E	Pneumatik Box, 4 Bereiche + Notstopventil	42240101	<input type="checkbox"/>

Zubehör:

	AF Luftfilter	90004001	<input type="checkbox"/>
Für OWP-120:	Standardkabel, 5 m/4-adrig mit 2 Steckern (1 x gerade / 1 x 90° Winkel)	90080011	<input type="checkbox"/>
Für OWP-220:	Standardkabel, 5 m/4-adrig mit 2 Steckern	90080012	<input type="checkbox"/>
	Standardkabel, 10 m/4-adrig mit 2 Steckern	90080013	<input type="checkbox"/>
Für OWP-224:	Standardkabel, 5 m/8-adrig mit 2 Steckern	90080014	<input type="checkbox"/>
	Standardkabel, 10 m/8-adrig mit 2 Steckern	90080015	<input type="checkbox"/>

Können wir noch etwas für Sie tun?

Sie benötigen eine individuelle Beratung oder weitere Informationen zu unseren Produkten? Wir sind für Sie da – Anruf genügt!

we-ma-co GmbH
Siemensstraße 3
D - 48683 Ahaus

T 02561 / 865945 - 0
F 02561 / 865945 - 5
E info@we-ma-co.de