

→ PDS 69.610

XRP: Relé neumático, modelo enchufable**Áreas de aplicación**

Conversión y/o desacoplo de señales de presión neumáticas, p. ej., en el caso de variables de referencia y pequeños servomotores.

Características

- Relé auxiliar de bajo caudal de aire para conversión y/o desacoplo de señales de presión neumáticas
- Uso como relé de aislamiento, inversor, secuencial o secuencial-inversor
- Conforme a la Directiva 97/23/CE Art. 3.3 para equipos a presión

Descripción técnica

- Sistema deflector de tobera

Tipo	Descripción	Entrada bar	Salida bar	Peso g
XRP 101 F001	Relé interface	0,2...1,0	0,2...1,0	22
XRP 102 F001	Relé inversor	0,2...1,0	1,0...0,2	50
XRP 103 F001	Relé secuenciador ²⁾	0,6...1,0	0,2...1,0	10
XRP 104 F001	Relé secuenciador/invers ³⁾	0,2...0,6	1,0...0,2	50

Presión alimentación ¹⁾	1,3 ± 0,1 bar	Documentación			
Salida aire, consumo aire	33 l _n /h		Conexionado	Medidas	Instalación
Relé inversor 297600	19 l _n /h	XRP 101	A03940	M00876	MV 505088
Máximo escape aire	50 l _n /h	XRP 102	A03941	M00132	MV 7334
Presión adm. entrada	0...1,4 bar	XRP 103	A03940	M00131	MV 7333
Presión adm. salida	0...1,4 bar	XRP 104	A03940	M00132	MV 7335
Temperatura ambiente adm.	0...55 °C				

Accesorios

- 0296936 000** Abrazadera para rail EN 60715, 35 × 7,5 y 35 × 15 (no para XRP 103)
0296937 000 Abrazadera para rail C, EN 60715-C20 (no para XRP 103)

- 1) Alimentación vía restricción de ø0,2 mm (relé inversor 297600: restricción interna ø0,2 mm). Cuando se emplea conjuntamente con reguladores RLP, no se utilizan el restrictor ni el consumo de aire. Se pueden conectar hasta tres reguladores RLP a cada relé. Ver en sección 60 lo concerniente a la calidad del aire comprimido, en especial a bajas temperaturas.
- 2) Punto inicio puede ajustarse entre 0,2 y 0,6 bar; ajuste de fábrica es 0,6 bar.
- 3) Punto inicio puede ajustarse entre 0,6 y 1,0 bar; ajuste de fábrica es 0,6 bar.



Y07575

T07658



Y07576



Y07578

T07657



Y07577

T07665