

RUEP: Elektro-pneumatisk relä

Används för on/off- eller växlingsfunktioner i elektro-pneumatiska system. För signaltrycks- eller matningstrycksledning 6x1 mm. Ventilhus i mässing, ventilplatta med mjuktätning i FPM (viton). Magnetventil med spole kaplad i syntetisk harts, spänningsanslutning med likriktare integrerad i anslutningskontakten. Skruvplintar för ledning upp till 1,5 mm² med jordanslutning. Kabelgenomföring för kabel 6...7 mm diameter, luftanslutning på övre del av ventilen med utvändig gänga G_{1/8}A. Lämplig för montage på vägg eller skena (C EN50024 eller EN50022, se tillbehör) i utrymmen som erbjuder skydd mot tillfällig fysisk kontakt, t.ex skåp.



Typ	Flöde ¹⁾ m ³ /t	Anslutning- gänga	Spänning	Vikt kg
RUEP 5 F001	6,3	Rp 1/8	230 V-	0,34
RUEP 5 F002	6,3	Rp 1/8	24 V- ²⁾	0,34

Matningsspänning	230 V- ± 15%, 50...60 Hz 24 V- ± 20%, 50...60 Hz	Till. omgivningstemp.	0...55 °C
Effektförbrukning	5 W (5,5 VA)	Tillåten omgivningsfukt.	Klass D (DIN 40040)
Tillåtet tryck eller eller diff.tryck	1,7 bar	Kapslingsklass	IP 65 (EN 60529)
Läckage ()p = 1 bar	0,6 l/t	Kopplingschema	A04522
		Måttitning	M04531
		Montageanvisning	MV 505371



Y03184

Tillbehör

- 296931*** Adapter med invändig gänga Rp 1/8.
- 296936*** Montagedetalj för skena EN 50022-35x7,5 och 35x15.
- 296937*** Montagedetalj för skena C EN 50024-C20.
- 296938*** Fäste för montering på vägg
- 274469*** Anslutningsnippel i polyamid R_χ" , vinkel, utvändig gänga
- 277717*** Anslutningsnippel i polyamid R_χ" , rak, utvändig gänga
- 381140/001*** Anslutningsnippel i polyamid R_χ" , rak, invändig gänga

*) Måttitning för tillbehör under samma ritningsnummer

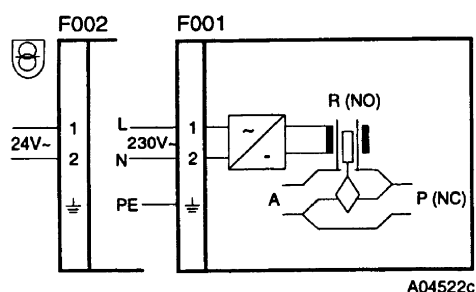
- 1) Luffflöde vid 1 bars övertryck
- 2) Även lämplig för 24 V=, ± 20%

Funktion:

Växelspänningen ansluten till enheten omvandlas med likriktare till likspänning för spolen.

- | | | |
|-----------------------|----------|---------------|
| Spolen spänningssatt: | passagen | A - P öppen. |
| | | A - R stängd. |
| Spolen spänningslös: | passagen | A - R öppen. |
| | | A - P stängd. |

Kopplingschema



Måttitning

Tillbehör

