

Typ 7/915 Ventilsteuerbaustein



Produktmerkmale

- Treibt Magnetventile, Alarmmelder, LEDs
- Kurzschlussfester Ausgang
- EMV nach EN 61326 bzw. NE21
- EEx ia/ib zugelassen
- Galvanische Trennung zwischen Eingang, Ausgang und Hilfsenergie

Technische Daten:

Ansteuerung	An: 10 - 30 V Aus: 0 - 1,5 V
Eingangswiderstand	4 kΩ
Spulenstrom	$I = U_o / (R_A + R_{Ventil})$
Hilfsenergie	20 - 30 V DC
Leistungsaufnahme	ca. 1 W
Anstiegszeit	20 ms
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C
Relative Feuchte	< 95 %, keine Betauung

Explosionsschutz:

Zünsschutzart	II (1) GD [EEx ia] IIC
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV 97 ATEX 1240
Sicherheitstechnische Grenzwerte	siehe Bestellangaben

Bestellangaben

Typ	Ex-Schutz		Ausgangskennlinie		Bestell-Nr.
	U _o [V]	I _o [mA]	U _N [V]	R _a [Ω]	
7/915-3	15.8	175	14	122	GHG 138 3311 F 3009
7/915-4	18.7	144	17	175	GHG 138 3311 F 4009
7/915-5	18.7	282	17	115	GHG 138 3311 F 5009
7/915-6	23.1	85	21	340	GHG 138 3311 F 6009
7/915-7	27.3	96	24	370	GHG 138 3311 F 7009
7/915-8	23.1	69	20.6	404	GHG 138 3311 F 8009
7/915-9	18.7	329	16.6	103	GHG 138 3311 F 9009

