

Typ DN919

Ventilsteuerbaustein

4-kanalig



Produktmerkmale

- Treibt Magnetventile, akustische Alarmmelder, LEDs
- Ausgänge können parallelgeschaltet werden für grössere Leistung
- EMV nach EN 61326 bzw. NE21
- Galvanische Trennung zwischen Eingang und Ausgang
- Ausgang kurzschlussfest, strombegrenzt

Technische Daten:

Eingang	Potentialfreier Kontakt, gemeinsamer positiver oder negativer Kontakt, Logikpegel
Ausgang	22 mA pro Kanal bei 10,6 V
Ansprechzeit	20 ms
Hilfsenergie	21,5 - 30 V DC
Leistungsaufnahme	4,3 W (4-Kanäle)
Gewicht	130 g
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C
Relative Feuchte	< 75 % (Jahresmittel) < 95 % (30 T/Jahr), keine Betauung

Explosionsschutz:

Zündschutzart	II (1) GD [EEx ia] II C
EG-Baumusterprüfbescheinigung	DMT 03 ATEX E070 X
Sicherheitstechnische Grenzwerte	U _o < 24,2 V, I _o < 54,4 mA, P _o < 329 mW (1)
	U _o < 24,2 V, I _o < 109 mA, P _o < 658 mW (2)
	U _o < 24,2 V, I _o < 163,2 mA, P _o < 987,4 mW (3)
	U _o < 24,2 V, I _o < 217,6 mA, P _o < 1,3165 W* (4)
* nicht für Gasgruppe II C	

Bestellangaben

Typ	Ex-Schutz	Kanäle	Bestell-Nr.
DN919	ia/ib	4	GHG 138 3141 G 1009

