TRI-SOLENOID VALVE INOX-D

Elektromagnetventil
2/2 Wege, N.C.
direktgesteuert

Electrovanne
2/2 voies, N.C.
commande directe

Serie R2IC

Technische Daten:

Anschluss:	1/4", 3/8", 1/2"
Nennweite:	1,5 - 5,2 mm
Temperaturbereich:	siehe Tabelle
Betriebsdruck:	siehe Tabelle
Max. Viskosität:	27 cSt (mm^2/s)
Max. Druck:	45 bar

Das Magnetventil benötigt keinen Mindestbetriebsdruck

Körper:	Edelstahl AISI303 / DIN1.4305
Ankerführungsrohr:	Edelstahl AISI303 / DIN1.4305
Fester Anker:	Edelstahl AISI430Fr / DIN1.4105IL
Beweglicher Anker:	Edelstahl AISI430Fr / DIN1.4105IL
Feder:	Edelstahl AISI302 / DIN1.4310
Dichtung:	FPM

Merkmale:

Elektr. Anschluss:	DIN 43650 A
Schutzart:	IP 65 EN 60529 (DIN 40050)

Einsatzbereiche:
- Maschinen- und Anlagenbau
- Pneumatik
- Vakuumtechnik
- Chemie

Optionen:
- andere Dichtmaterialien (EPDM, NBR, PTFE)
- Handbetätigung
- ATEX Ex nA (siehe Seite 4)

Auf Anfrage:
- entfettet
- ATEX Ex m / Ex d

Caractéristiques techniques:

Raccordement:	1/4", 3/8", 1/2"
Diamètre nominal:	1,5 - 5,2 mm
Plage de température:	voir tableau
Pression de service:	voir tableau
Viscosité max. du fluide:	27 cSt (mm^2/s)
Max. pression:	45 bar

L'électrovanne ne nécessite pas de pression différentielle

Corps:	Acier Inox AISI303 / DIN1.4305
Tuyau guide:	Acier Inox AISI303 / DIN1.4305
Noyau fixe:	Acier Inox AISI430Fr / DIN1.4105IL
Noyau mobile:	Acier Inox AISI430Fr / DIN1.4105IL
Ressort:	Acier Inox AISI302 / DIN1.4310
Joint:	FPM

Caractéristiques:

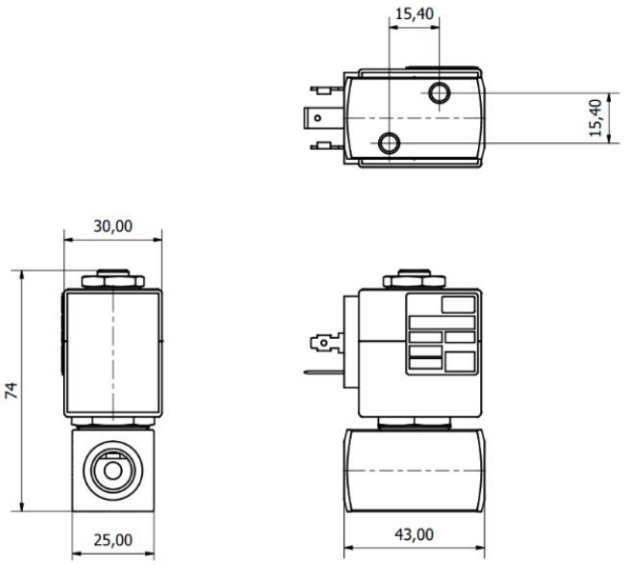
Connexion électrique:	DIN 43650 A
Indice de protection:	IP 65 EN 60529 (DIN 40050)

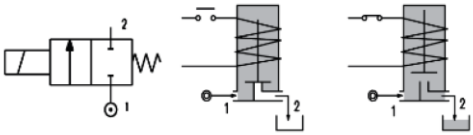
Applications:
- Industrielle
- Pneumatique
- Technologie du vide
- Chimie

Options:
- autres matériaux d'étanchéité (EPDM, NBR, PTFE)
- Commande manuelle
- ATEX Ex nA (voir page 4)

Sur demande:
- dégraisse
- ATEX Ex m / Ex d

TRI-SOLENOID VALVE INOX-D

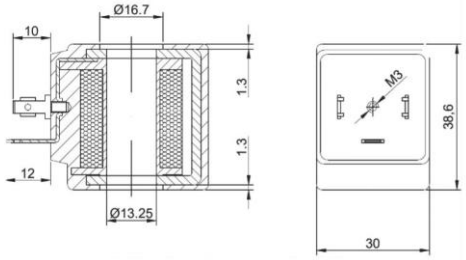




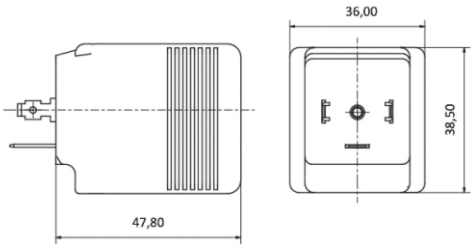
Ventilkörper / Corps de vanne 2/2 Serie R2IH Normally Close											
Gewinde Raccord G	Code	Nr. Tri-Matic	Sitz Siège Ø mm	Kv m³/h	Differentialdruck Pression différentielle bar			Spule Bobine		Dichtung Joint	Temperaturbereich Plage de température Fluids
					Min	Max M.O.P.D.*		Series	Breite Largeur mm		
						AC	DC				
G1/4"	R2ICCBGV15	1726649	1.5	0.07	0	30	26	3000	30	FPM=V	-10°C - +160°C
						80	80	3600**	36		
	R2ICCBGV25	1726968	2.5	0.15	0	16	14	3000	30		
						35	32	3600**	36		
	R2ICCBGV45	1726969	4.5	0.41	0	6.5	3.5	3000	30		
						14	13	3600**	36		
G3/8"	R2ICCCGV52	1726971	5.2	0.47	0	4	1.8	3000	30		
						10	9	3600**	36		
G1/2"	R2ICCDGV52	1726973	5.2	0.47	0	4	1.8	3000	30		
						10	9	3600**	36		

* maximum operating pressure differential
** nicht als ATEX erhältlich / non disponible en ATEX

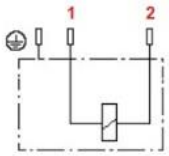
TRI-SOLENOID VALVE INOX-D



Serie 3000 - 30mm Coil - 13mm Armature Tube									
Serie	**Code**	**Nr. Tri-Matic**	**Spannung Voltage**	**Nennleistung Puissance nominale**			**Spannungstoleranzen Tolérances de voltage**	**Umgebungstemperatur Température ambiante**	**Elektrischer Anschluss Raccordement électrique**
				AC VA Inrush	**AC VA Holding**	**DC Watt**			
Series 3000 Width 30mm	3001	1724767	24V DC	-	-	10	+/-10%	-10°C +55°C	DIN 43650A
	300B	1724768	24V AC	15	12	-	+15% / -10%		
	300E	1724769	230V AC	15	12	-	+15% / -10%		



Serie 3600 - 36mm Coil - 13mm Armature Tube									
Serie	**Code**	**Nr. Tri-Matic**	**Spannung Voltage**	**Nennleistung Puissance nominale**			**Spannungstoleranzen Tolérances de voltage**	**Umgebungstemperatur Température ambiante**	**Elektrischer Anschluss Raccordement électrique**
				AC VA Inrush	**AC VA Holding**	**DC Watt**			
Series 3600 Width 36mm	3601	1724770	24V DC	-	-	24	+/-10%	-10°C +55°C	DIN 43650A
	360B	1726182	24V AC	30	24	-	+15% / -10%		
	360E	1726120	230V AC	30	24	-	+15% / -10%		



Stecker / Connecteur		
Stecker schwarz Connecteur noir	Kabelverschraubung PG11 Presse-étoupe PG11	1701274

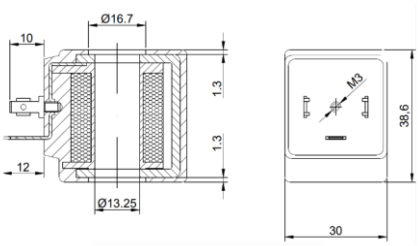
TRI-SOLENOID VALVE INOX-D

ATEX

Protection Class

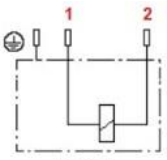
II 3G Ex nA IIC T3 Gc

II 3D Ex tc IIIC T200°C Dc IP65



Serie 30Nx - 30mm Coil - 13mm Armature Tube ATEX								
Serie	**Code**	**Nr. Tri-Matic**	**Spannung Voltage**	**Nennleistung Puissance nominale**		**Spannungstoleranzen Tolérances de voltage**	**Umgebungstemperatur Température ambiante**	**Elektrischer Anschluss Raccordement électrique**
				AC VA	**DC Watt**			
Series 30Nx Width 30mm	30NE	1726458	230V AC	15	-	+15% / -10%	-10°C +55°C	DIN 43650A
	30N1	1726141	24V DC	-	10	+/-10%		

ATEX-Spulen der Serie 30Nx dürfen nur mit dem Stecker 1714323 betrieben werden.
Les bobines ATEX de la série 30Nx ne doivent être utilisées qu'avec le connecteur 1714323.



ATEX Stecker / ATEX Connecteur		
ATEX Stecker schwarz ATEX Connecteur noir	Kabelverschraubung PG11 Presse-étoupe PG11	1714323

Bitte fragen Sie unsere aktuellen Preise an! N'hésitez pas à demander nos prix actuels!