

# Ventilsteuerbausteine

zur Ansteuerung von EEx i-Magnetspulen oder EEx i-Pilotventilen der EUGEN SEITZ AG

		Magnetspule	Pilotventil		
Typenbezeichnung Artikel / Bestell-Nr.	SIL	11G52	PV 12F73 Ci oH	PV 12F73 Xi oH	PV 12F73 Xi oH 2
		121.113.23	133.288.00	127.991.00	128.319.00
<b>ABB</b>					
DO4-Ex / DO910 S		X <sup>1)</sup>	X	X	X
DIO8-Ex / DX 910S					X
<sup>1)</sup> ab Version FW 1.42 (mit Verzögerung) einsetzbar					
<b>BARTEC</b>					
17-584E-1400/0000				X	
17-584E-2500/0000				X	X
17-584E-3600/0000				X	X
17-584E-4300/0000			X	X	X
17-584E-5000/0000			X	X	X
17-584E-5100/0000		X	X	X	X
17-584E-6200/0000		X	X	X	X
17-584F-1400/0000				X	
17-584F-2500/0000				X	X
17-584F-3600/0000				X	X
17-584F-4300/0000			X	X	X
17-584F-5000/0000			X	X	X
17-584F-5100/0000		X	X	X	X
17-584F-6200/0000		X	X	X	X
Typ 17-6583-.10./....				X	X
Typ 17-6583-.11./....				X	X
Typ 17-6583-.51./....		X	X	X	X
<b>BUERKERT</b>					
8643-2X.**.**			X	X	X
<b>CEAG</b>					
6/915-3				X	X
6/915-4				X	X
6/915-6			X	X	X
6/915-7		X	X	X	X
6/915-8			X	X	X
7/915-3				X	X
7/915-4				X	X
7/915-6			X	X	X
7/915-7		X	X	X	X
7/915-8			X	X	X
FB 2201			X <sup>2)</sup>	X <sup>2)</sup>	X
FB 2203		X <sup>1)</sup>	X <sup>2)</sup>	X <sup>2)</sup>	X
FB 2204		X <sup>1)</sup>			
FB 2205		X <sup>1)</sup>	X <sup>2)</sup>	X <sup>2)</sup>	X
FB 2207				X <sup>2)</sup>	X <sup>2)</sup>
FB 2208				X <sup>2)</sup>	X <sup>2)</sup>
FB 2212		X	X <sup>2)</sup>	X <sup>2)</sup>	X
FB 2213		X	X <sup>2)</sup>	X	X
FB 6208			X	X	X
LB 2101			X <sup>2)</sup>	X <sup>2)</sup>	X
LB 2103		X <sup>1)</sup>	X <sup>2)</sup>	X <sup>2)</sup>	X
LB 2104		X <sup>1)</sup>			

# Ventilsteuerbausteine

zur Ansteuerung von EEx i-Magnetspulen oder EEx i-Pilotventilen der EUGEN SEITZ AG

Typenbezeichnung Artikel / Bestell-Nr.	SIL	Magnetspule	Pilotventil		
		11G52 121.113.23	PV 12F73 Ci oH 133.288.00	PV 12F73 Xi oH 127.991.00	PV 12F73 Xi oH 2 128.319.00
LB 2105		X <sup>1)</sup>	X <sup>2)</sup>	X <sup>2)</sup>	X
LB 2107				X <sup>2)</sup>	X
LB 2108				X <sup>2)</sup>	X <sup>2)</sup>
LB 2112		X	X <sup>2)</sup>	X <sup>2)</sup>	X
LB 2113		X	X <sup>2)</sup>	X	X
LB 6108			X	X	X
<sup>1)</sup> Die Kurzschlussüberwachung muss ausgeschaltet werden <sup>2)</sup> Die Drahtbruchüberwachung muss ausgeschaltet werden					
<b>EMERSON</b>					
4 channel IS DO solenoid driver		X	X	X	X
<b>GEORGIN</b>					
BXNE02		X			
BXNE03		X			
BXNE04		X			
BXNE05		X	X	X	X
BXNE06		X	X	X	X
BXNE07		X	X	X	X
BXNE08		X			
BXNE09		X	X	X	X
BXNE10			X	X	X
BXNE11		X	X	X	X
BXNE31				X	
BXNE36				X	X
<b>HIMA</b>					
F 3328A (Kennlinie A)	SIL 3	X	X	X	X
F 3328A (Kennlinie C)	SIL 3			X	X
F 3335	SIL 3	X	X	X	X
H 4007	SIL 4	X	X	X	X
<b>MTL</b>					
MTL4021		X	X	X	X
MTL4021S		X	X	X	X
MTL4023		X			
MTL4023R		X			
MTL4024		X	X	X	X
MTL4024R		X	X	X	X
MTL4025		X	X	X	X
MTL5021		X			
MTL5023		X			
MTL5024		X			
MTL5025			X	X	X

# Ventilsteuerbausteine

zur Ansteuerung von EEx i-Magnetspulen oder EEx i-Pilotventilen der EUGEN SEITZ AG

Typenbezeichnung Artikel / Bestell-Nr.	SIL	Magnetspule	Pilotventil		
		11G52 121.113.23	PV 12F73 Ci oH 133.288.00	PV 12F73 Xi oH 127.991.00	PV 12F73 Xi oH 2 128.319.00
<b>Pepperl + Fuchs</b>					
ED2-VD-Ex2.1835		X		X	X
ED2-VD-Ex2.2025		X	X	X	X
ED2-VM-Ex2.35			X	X	X
ED2-VM-Ex4.32				X	X
ED2-VM-Ex4.35			X	X	X
EGA-041		X	X	X	X
EGA-041-3		X	X	X	X
EGA-135			X	X	X
FD0-VC-Ex4.FF****				X <sup>1)</sup>	
FD0-VC-Ex4.PA				X <sup>1)</sup>	
KFD2-SD-Ex1.48	SIL 3	X	X	X	X
KFD2-SD-Ex1.48.90A	SIL 3	X	X	X	X
KFD2-SL2-Ex1		X		X	X
KFD2-SL2-Ex1.B		X		X	X
KFD2-SL2-Ex1.LK		X		X	X
KFD2-SL2-Ex2		X		X	X
KFD2-SL2-Ex2.B		X		X	X
KFD2-SL-Ex1.48		X	X	X	X
KFD2-SL-Ex1.48.90A		X	X	X	X
KFD2-SL-Ex2		X	X	X	X
KFD2-VD-Ex1.1835		X		X	X
KFD2-VM-Ex1.32				X	X
KFD2-VM-Ex1.35			X	X	X
KFD2-VM-Ex1.35L			X	X	X
KSD2-BO-Ex		X	X	X	X
KSD2-BO-Ex2.2		X	X	X	X
RSD-BO-Ex4		X		X	X
RSD-UO-Ex8				X	X
RSD-UO-Ex8.H			X	X	X
VAA-4A-G5-V2-Ex		X		X	X
VAA-4E2A-G5-N/V2-Ex		X		X	X
<sup>1)</sup> Bei maximaler Umgebungstemperatur = 65 °C					
<b>PHOENIX</b>					
PI/Ex-SD/22/45-C		X			
PI/Ex-SD/22/60-B		X			
PI/Ex-ME-SD-24/60-S		X	X	X	X
PI/Ex-ME-SD/24/65-C		X	X	X	X
PI/Ex-ME-2SD/24/65-C		X	X	X	X
<b>PR ELECTRONICS</b>					
5203B_F1				X	X
5203B_H_				X	X
5203B_I_			X	X	X
5420B2.				X	X

# Ventilsteuerbausteine

zur Ansteuerung von EEx i-Magnetspulen oder EEx i-Pilotventilen der EUGEN SEITZ AG

Typenbezeichnung Artikel / Bestell-Nr.	SIL	Magnetspule	Pilotventil		
		11G52 121.113.23	PV 12F73 Ci oH 133.288.00	PV 12F73 Xi oH 127.991.00	PV 12F73 Xi oH 2 128.319.00
<b>SIEMENS</b>					
2DO DC25V/25mA 6ES7 132-5SB00-0AB0		X <sup>1)</sup>	X	X	X
4DO 4x17.4V/27mA 6ES7 132-7RD10-0AB0				X	X
4DO 4x17.4V/40mA 6ES7 132-7RD20-0AB1				X	X
4DO 4x23.1V/20mA 6ES7 132-7RD00-0AB0		X <sup>2)</sup>	X <sup>3)</sup>	X	X
<sup>1)</sup> Beide Ausgänge müssen parallel geschaltet werden, Kurzschlussüberwachung =40 Ohm, sonst 80 Ohm <sup>2)</sup> Die Kurzschlussüberwachung muss ausgeschaltet oder verzögert werden. <sup>3)</sup> Die Drahtbruchüberwachung >10kΩ, kann bei langen Zuleitungen und hohen Umgebungstemperaturen ansprechen					
<b>STAHL</b>					
9175/10-12-11				X <sup>3)</sup>	X
9175/10-14-11				X	X
9175/10-16-11		X		X	X
9175/20-12-11				X <sup>3)</sup>	X
9175/20-14-11				X	X
9175/20-16-11		X <sup>1)</sup>		X	X
9176/10-12-00				X	X
9176/10-14-00				X	X
9176/10-16-00		X <sup>1)</sup>		X	X
9176/20-12-00				X	X
9176/20-14-00				X	X
9176/20-16-00		X <sup>1)</sup>		X	X
9475/12-04-11				X	X
9475/12-04-21		X	X <sup>2)</sup>	X	X
9475/12-04-31			X <sup>3)</sup>	X <sup>3)</sup>	X
9475/12-08-41				X	X
9475/12-08-51				X	X
9475/12-08-61		X	X <sup>2)</sup>	X <sup>3)</sup>	X
9475/22-04-21	SIL 2	X	X <sup>2)</sup>	X	X
9475/22-08-51	SIL 2			X	X
9475/22-08-61	SIL 2	X	X <sup>2)</sup>	X <sup>3)</sup>	X
9651/20-12-10				X	X
9651/20-14-10				X	X
9651/20-16-10		X		X	X
9651/20-19-10				X	X
9651/40-12-10				X	X
9651/40-14-10				X	X
9651/40-16-10		X		X	X
9651/40-19-10				X	X
<sup>1)</sup> Die Kurzschlussüberwachung muss ausgeschaltet werden <sup>2)</sup> Die Drahtbruchüberwachung muss ausgeschaltet, oder ein Parallelwiderstand von 12 kΩ vorgeschaltet werden <sup>3)</sup> Bei hohen Umgebungstemperaturen kann es zum Ansprechen der Drahtbruchüberwachung kommen.					

# Ventilsteuerbausteine

zur Ansteuerung von EEx i-Magnetspulen oder EEx i-Pilotventilen der EUGEN SEITZ AG

Typenbezeichnung Artikel / Bestell-Nr.	SIL	Magnetspule	Pilotventil		
		11G52 121.113.23	PV 12F73 Ci oH 133.288.00	PV 12F73 Xi oH 127.991.00	PV 12F73 Xi oH 2 128.319.00
<b>TURCK</b>					
8/DM80Ex				X	
8/DO40Ex(18.9 V)				X	X
8/DO40Ex(27 V)		X	X	X	X
DM80Ex				X	
IM72-11Ex/L (17,6 V)	SIL 3			X	X
IM72-11Ex/L (27 V)	SIL 3	X	X	X	X
IM72-22Ex/L	SIL 3	X	X	X	X
MC72-41B				X	X
MC72-42B				X	X
MC72-42Ex-T		X	X	X	X
MC72-43B				X	X
MC72-44B			X	X	X
MC72-44Ex-T		X	X	X	X
MK72-S03-Ex				X	
MK72-S04-Ex				X	X
MK72-S06-Ex		X			
MK72-S07-Ex		X			
MK72-S08-Ex		X		X	X
MK72-S09-Ex0				X	X
MK72-S11-Ex0				X	X
MK72-S17-Ex0				X	X
MK72-S18-Ex0		X			