

VANNE PAPILLON PLASTIQUE - CDE ER PLUS STD - ER PLUS FAILSAFE - ER PREMIER - VS
PLASTIC BUTTERFLY VALVE WITH ER PLUS STD - ER PLUS FAILSAFE - ER PREMIER - VS



DESCRIPTION

JR48 : Vanne papillon PVC - Raccordement entre brides

JR49 : Vanne papillon PVC - A coller*

Pression de service : 10 Bar

Vanne PVC

Manchette EPDM

Température fluide : 0°C + 60°C

Température actionneur : ER PLUS : -10°C à +55°C / VS : -20°C à +55°C

Durée sous tension : 30% (ER) / 50% (VS) (CEI34)

Protection : IP65(ER), IP67 (VS) (IP66 sur demande)

Raccordement électrique : 2 x connecteurs DIN43650 3P+T (ER20-35) / 2 x ISO M20 (VS)

1 x connecteur DIN43650 3P+T + 1 x ISO M20 (ER60-100)

DESCRIPTION

JR48: PVC butterfly valve - Wafer esnd connection

JR49: PVC butterfly valve - To glue on*

Working pressure: 10 Bar

PVC valve

EPDM liner

Fluid temperature: 0°C to + 60°C

Actuator temperature: ER PLUS : -10°C à +55°C / VR / VS : -20°C à +55°C

Duty rating : 30% (ER) / 50% (VS) (CEI34)

Enclosure: IP65(ER), IP67 (VS) (IP66 on request)

Raccordement électrique : 2 x connecteurs DIN43650 3P+T (ER20-35) / 2 x ISO M20 (VS)

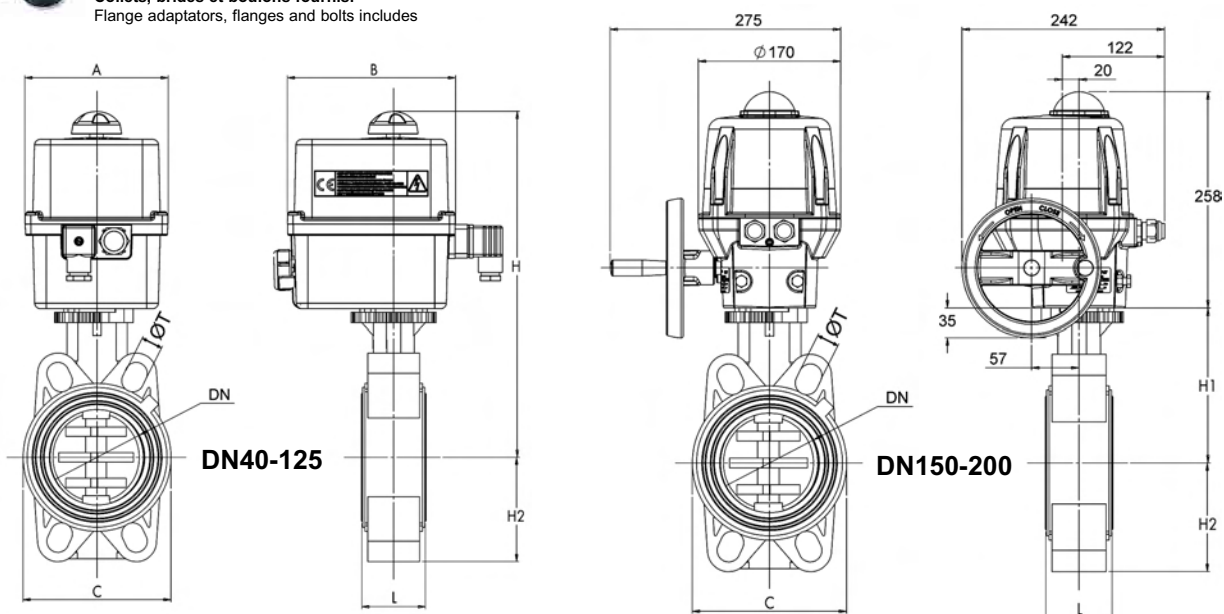
1 x connector DIN43650 3P+T + 1 x ISO M20 (ER60-100)

EPDM STANDARD

JR49 :

Collets, brides et boulons fournis.

Flange adaptators, flanges and bolts includes



Code Brides/Flanges	Code A collar/Glue on	TAILLE SIZE	DN	ER PREMIER / VS											
				VS : .0B=15V-30V 50/60Hz (12V-48V DC) ER PREMIER : .03=24V 50/60Hz (24V DC)						.0A=90V-240V 50/60Hz (90V-350V DC)					
				Type	sec.	A	B	H	L	C	H1	H2	ØT	nb. trous holes nbr.	
JR48.110.101...	JR49.110.101...	1"1/2	40	ER20	13s	92	136	248	132	33	—	60	19	4	
JR48.111.101...	JR49.111.101...	2"	50	ER20	13s	92	136	255	147	43	—	70	19	4	
JR48.112.101...	JR49.112.101...	2"1/2	65	ER20	13s	92	136	280	165	46	—	80	19	4	
JR48.113.101...	JR49.113.101...	3"	80	ER35	8s	128	151	308	130	49	—	90	19	4	
JR48.114.101...	JR49.114.101...	4"	100	ER60	15s	128	151	323	150	56	—	105	19	4	
JR48.115.101...	JR49.115.101...	5"	125	ER100	25s	—	—	—	185	64	167	121	23	4	
JR48.116.101...	JR49.116.101...	6"	150	VS150	30s	—	—	—	210	70	180	132	23	4	
JR48.118.101...	JR49.118.101...	8"	200	VS300	60s	—	—	—	325	71	227	161	23	8	

SCHÉMA ÉLECTRIQUE ER PREMIER

ER PREMIER WIRING DIAGRAM



La température du bornier peut atteindre 90°C

The terminal temperature can reach 90°C

Die Terminal-Temperatur kann bis zu 90°C erreichen.

N.B. : Les câbles utilisés doivent être rigides (tensions pour la recopie : 4 à 250V AC/DC)

N.B.: The used wires must be rigid (feedback voltages : 4 to 250V AC/DC)

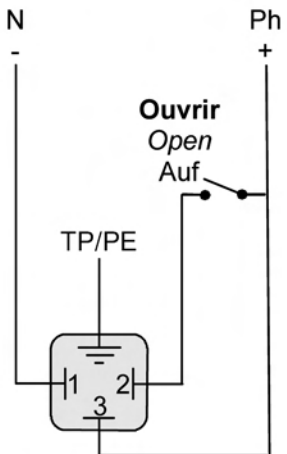
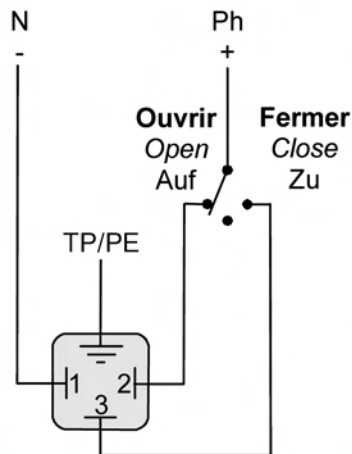
N.B.: Die Anschlusskabel müssen biegesteif sein (Rückmeldespannungen 4 bis 250V AC/DC)

ALIMENTATION : CONNECTEUR 3P+T DIN43650
POWER SUPPLY : 3P+T DIN43650 CONNECTOR
SPANNUNGSVERSORGUNG : 3P+T DIN43650 VERBINDUNG

Mode 3 points modulants
3-points modulating mode
 3 Modulationspunkte Modus

Mode Tout ou rien (ON/OFF)
On-Off mode
 Auf-Zu Modus

CABLAGE CLIENT SUGGERE
SUGGESTED CUSTOMER WIRING
EMPFOHLENE VERDRAHTUNG



REP	DESIGNATION BESCHREIBUNG
FC0	Fin de course ouverture <i>Open limit switch</i> Endschalter AUF
FCF	Fin de course fermeture <i>Close limit switch</i> Endschalter ZU
FC1	Fin de course auxiliaire 1 <i>Auxiliary limit switch 1</i> Zusätzlicher Endschalter 1
FC2	Fin de course auxiliaire 2 <i>Auxiliary limit switch 2</i> Zusätzlicher Endschalter 2
M	Motor <i>Motor</i> Motor

DSBL0443

RECOPIE / FEEDBACK
RÜCKMELDUNG

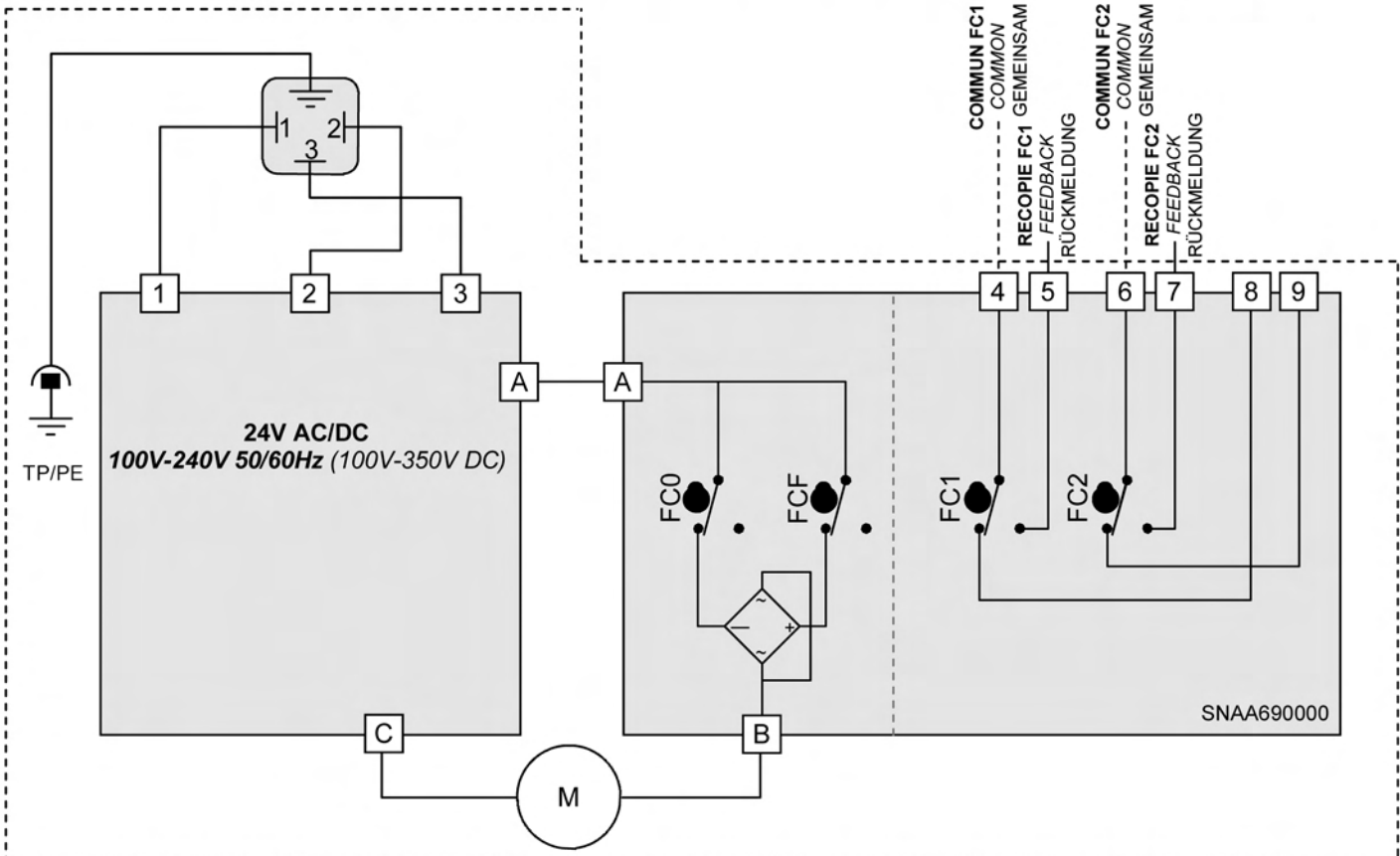


SCHÉMA ÉLECTRIQUE VS VS WIRING DIAGRAM



- Les câbles utilisés doivent être rigides (tensions pour la recopie : 4 à 250V AC/DC)
- The used wires must be rigid (feedback voltages : 4 to 250V AC/DC)
- Die Anschlusskabel müssen biegesteif sein (Rückmeldespannungen 4 bis 250V AC/DC)
- Los cables eléctricos utilizados deben ser rígidos (tención para el señal de retorno : 4 hasta 250V AC/DC)

La température du bornier peut atteindre 90°C

The terminal temperature can reach 90°C

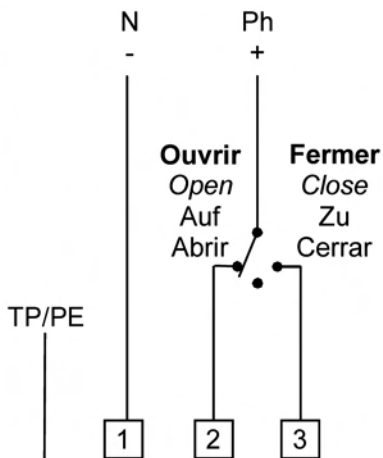
Die Terminal-Temperatur kann bis zu 90°C erreichen.

La temperatura del Terminal de conexión puede alcanzar 90°C

CABLAGE CLIENT SUGGERE / SUGGESTED CUSTOMER WIRING EMPFOHLENE VERDRAHTUNG / CABLEADO SUGERIDO CLIENTE

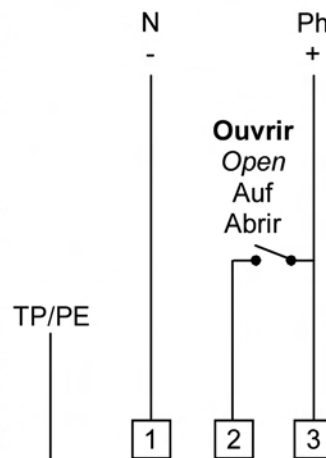
Mode 3 points modulants

3-points modulating mode
3-Punkt-Modus
Modo 3 puntos modulantes



Mode Tout ou rien (ON/OFF)

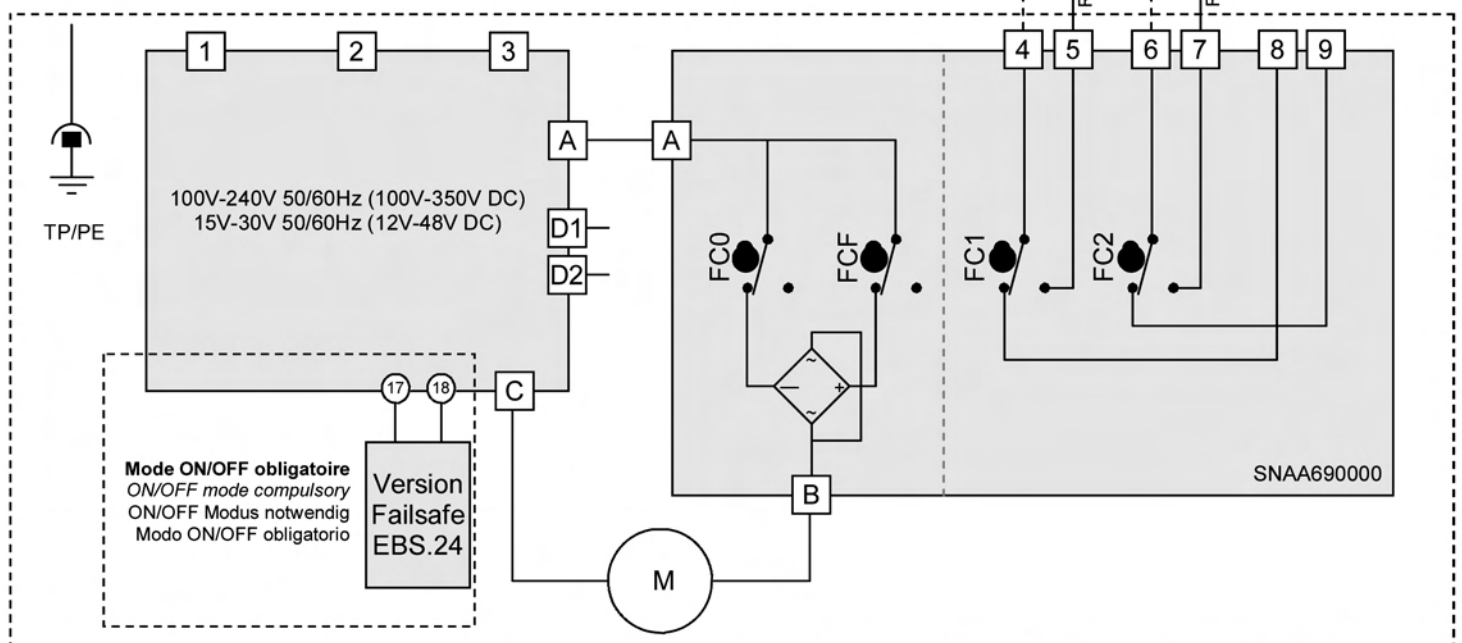
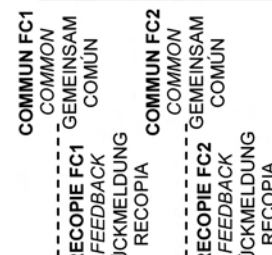
On-Off mode
Auf-Zu Modus
Modo Todo o nada (ON-OFF),



REP	DESIGNATION / BESCHREIBUNG / DESIGNACIÓN
FC0	Fin de course ouverture <i>Open limit switch</i> Endschalter AUF Final de carrera apertura
FCF	Fin de course fermeture <i>Close limit switch</i> Endschalter ZU Final de carrera cierre
FC1	Fin de course auxiliaire 1 <i>Auxiliary limit switch 1</i> Zusätzlicher Endschalter 1 Final de carrera auxiliar 1
FC2	Fin de course auxiliaire 2 <i>Auxiliary limit switch 2</i> Zusätzlicher Endschalter 2 Final de carrera auxiliar 2
D1/D2	Bornier report défaut (24V DC / 3A max) <i>Failure report Terminal strip (24V DC / 3A max)</i> Fehlermeldung Klemmleiste (24V DC / 3A max) Terminal retorno de defecto (24V DC / 3A max)

DSBL0462

RECOPIE / FEEDBACK RÜCKMELDUNG / RECOPIA



SNA690000