

# Bestellbezeichnung / Model Number

V\*A-4E-G4-ZE  
VBA-\*E\*A-G4-ZE/E2



## Elektrische Daten / Electrical specification

Bemessungsbetriebsspannung  $U_e$  ≤ 32 V PELV  
Rated operating voltage  $U_e$

Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	V*A-4E-G4-ZE	≤ 190 mA
Rated operating current $I_e$	V*A-4E4A-G4-ZE/E2	≤ 230 mA
	VBA-2E2A-G4-ZE/E2	≤ 140 mA
	VBA-4E3A-G4-ZE/E2	≤ 240 mA

## Mechanische Daten / Mechanical specification

Anzugsdrehmoment / Tightening torque

Gehäuseverschraubung / Housing screws 0,8 Nm / 0.8 Nm

## Umgebungsbedingungen / Ambient conditions

Einbauort / Mounting location Innenraum / Indoor

Umgebungstemperatur / Ambient temperature -25 ... 60 °C / -4 ... 140 °F

Lagertemperatur / Storage temperature -25 ... 85 °C / -13 ... 185 °F

Betriebshöhe / Operating altitude max. 2000 m

Rel. Luftfeuchtigkeit / Rel. humidity max 85 %

Überspannungskategorie / Overvoltage category III









Verschmutzungsgrad / Pollution degree 3

## Zulassungen und Zertifikate / Approvals and certificates

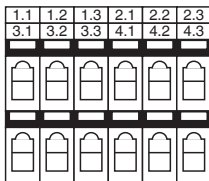
UL-Zulassung / UL approval cULus Listed, Type 1 enclosure

UL File Number E223772  
„For use in NFPA 79 Applications only“

## UL-anerkannte Flachkabel von P+F / UL recognized flat cable from P+F

Bestell- bezeichnung Order code	Farbe Color	Material	Aderquerschnitt Cross-section	UL cable style	Zulassungen Approvals
VAZ-FK-R-YE*	gelb/ yellow	TPE	2 x 1.5 mm <sup>2</sup>	2103	CE  
VAZ-FK-R-BK*	schwarz/ black	TPE	2 x 1.5 mm <sup>2</sup>	2103	CE  
VAZ-FK-PUR-YE*	gelb/ yellow	PUR	2 x 1.5 mm <sup>2</sup>	20549	CE  
VAZ-FK-PUR-BK*	schwarz/ black	PUR	2 x 1.5 mm <sup>2</sup>	20549	CE  
			2 x 2.5 mm <sup>2</sup>	21866	

## Elektrischer Anschluss / Electrical connection



### Eingänge / Inputs 4E

1.1	I+1	3.1	I+3
1.2	I1	3.2	I3
1.3	I-1	3.3	I-3
2.1	I+2	4.1	I+4
2.2	I2	4.2	I4
2.3	I-2	4.3	I-4

### Eingänge / Inputs 2E

1.1	I+3	2.1	I+4
1.2	I3	2.2	I4
1.3	I-3	2.3	I-4

### Ausgänge / Outputs 4E, 3E

1.2	O1	3.2	O3
1.3	O-1	3.3	O-3
2.2	O2	4.2	O4
2.3	O-2	4.3	O-4

### Ausgänge / Outputs 2E

3.2	O1	4.2	O2
3.3	O-1	4.3	O-2