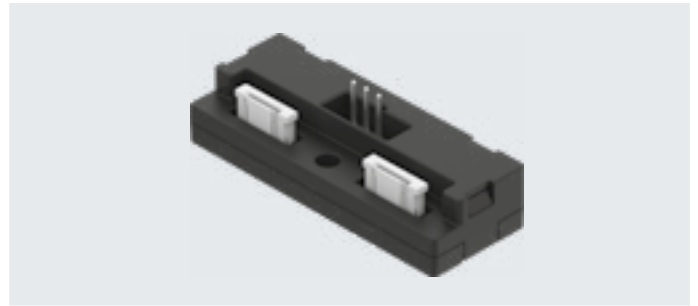


Datenblatt

Elektronischer Stecksockel NEFV

- Nutzung nur möglich in Verbindung mit dem Elektronikmodul VAVE-P12-TP-5YL1-P
- Zur elektrischen Ansteuerung der Piezoventile VEA-E und VEMR



Allgemeine Technische Daten		
Betriebsspannungsbereich	[V DC]	0 ... 310
Produktgewicht	[g]	6,8
Befestigungsart		mit Durchgangsbohrung
Kabelabgang		gerade
Schutzart		IP40
Hinweis zur Schutzart		in montiertem Zustand
Schutzleiteranschluss		nicht vorhanden

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1		
Typ	NEFV-V13-XX4G3-T1G3	NEFV-V14-XX4G3-T1G3
Anschlussart	Dose	
Funktion	Feldgeräteseite	
Bauform	eckig	
Anschlusstechnik	ZIF	
Anzahl Pole/Adern	5	12
Belegte Pole/Adern	3	
Befestigungsart	gesteckt	

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2		
Typ	NEFV-V13-XX4G3-T1G3	NEFV-V14-XX4G3-T1G3
Anschlussart	Dose	
Funktion	Feldgeräteseite	
Bauform	eckig	
Anschlusstechnik	ZIF	
Anzahl Pole/Adern	5	12
Belegte Pole/Adern	3	
Befestigungsart	gesteckt	

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 3	
Anschlussart	Stecker
Funktion	Steuerungsseite
Bauform	eckig
Anschlusstechnik	Festo spezifisch codiert
Anzahl Pole/Adern	3
Belegte Pole/Adern	3
Befestigungsart	gesteckt

Werkstoffe	
Gehäuse	PA
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff-Info Steckkontakt	Bronze vernickelt und vergoldet

Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-10 ... +60
Lagertemperatur	[°C]	-40 ... +80
Verschmutzungsgrad		2
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾		1
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾		nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾		nach UK-Vorschriften für EMV

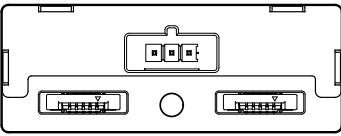
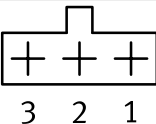
1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

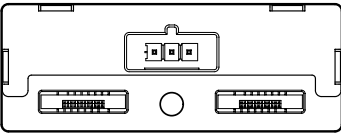
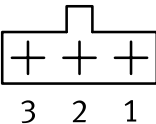
2) Bitte entnehmen Sie den Nutzungsbereich der EG-Konformitätserklärung: www.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads.

Im Falle von Nutzungsbeschränkungen der Geräte in Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereichen, sowie Kleinbetrieben, können weitere Maßnahmen zur Reduzierung der Störaussendung erforderlich sein.

Beschaltung (Blick auf Dose) – NEFV-V13

Frontalansicht	Pin/Anschluss	Funktion
	Elektrischer Anschluss 1	
	Feldgeräteseite	ZIF 1
		Ventil 1
	Elektrischer Anschluss 3	
		1
		Erde
		Signal für Ventil 1
		Signal für Ventil 2
	Elektrischer Anschluss 2	
	Feldgeräteseite	ZIF 2
		Ventil 2

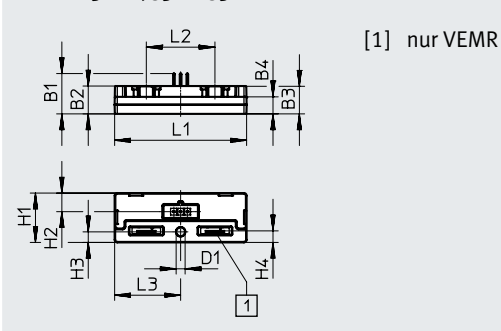
Beschaltung (Blick auf Dose) – NEFV-V14

Frontalansicht	Pin/Anschluss	Funktion
	Elektrischer Anschluss 1	
	Feldgeräteseite	ZIF 1
		Ventil 1
	Elektrischer Anschluss 3	
		1
		Erde
		Signal für Ventil 1
		Signal für Ventil 2
	Elektrischer Anschluss 2	
	Feldgeräteseite	ZIF 2
		Ventil 2

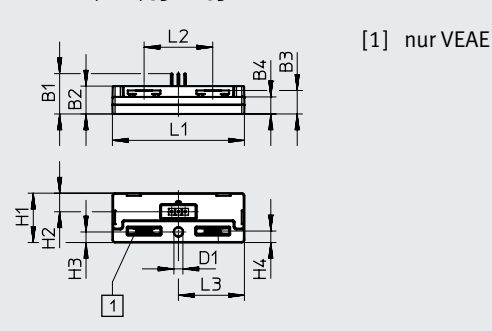
Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

NEFV-V13-XX4G3-T1G3

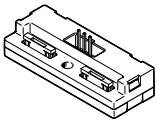


NEFV-V14-XX4G3-T1G3



Typ	B1	B2	B3	B4	D1 Ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3
NEFV-V13-XX4G3-T1G3	15.3	10.6	10.5	6.5	3.4	18.7	7.1	4	4.4	50	26	25
NEFV-V14-XX4G3-T1G3	15.3	10.6	8.9	6.5	3.4	18.7	7.1	4	4.4	50	26	25

Datenblatt

Bestellangaben	Beschreibung	Teile-Nr.	Typ
	zur elektrischen Ansteuerung des Piezoventils VEMR	8109877	NEFV-V13-XX4G3-T1G3
	zur elektrischen Ansteuerung des Piezoventils VEAE	8109878	NEFV-V14-XX4G3-T1G3