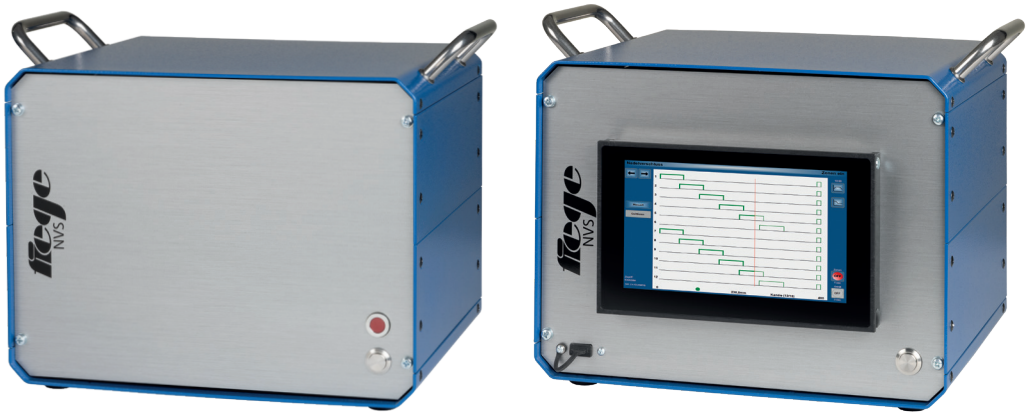


NVS e NVS-TP

Comando chiusura a spillo

Davanti alla concorrenza - A voi la scelta:

Uno dei più recenti top performer di casa Fiege electronic è la variante indipendente del collaudato comando chiusura a spillo della serie NVS. La variante NVS-TP dispone di un proprio display touch e può quindi essere utilizzata in modo completamente indipendente dal controller del canale caldo. La collaudata variante NVS amplia ogni termoregolatore già disponibile (a partire dalla versione 3.0 del software) con la funzionalità di un comando chiusura a spillo. Con questo sviluppo Fiege, una volta di più, stabilisce gli standard nell'ambito della flessibilità e della facilità di utilizzo. Gli apparecchi della serie NVS possono essere impiegati indipendentemente dal produttore del canale caldo.

Le caratteristiche più importanti a colpo d'occhio:

- ✓ Dispositivo ausiliario compatto come "NVS" oppure come variante indipendente "NVS-TP"
- ✓ da 4 a 32 canali, in passi da 4
- ✓ Azionamento da 24 V CC
- ✓ Funzionamento tramite controller del canale caldo oppure tramite il display touch frontale (NVS-TP)
- ✓ Visualizzazione flessibile

Dati tecnici

Alloggiamento:
Alluminio, colore RAL 5010 blu genziana, colore speciale su richiesta

Dimensioni / peso:
come da tabella nelle specifiche dell'apparecchio (vedere sotto)

Canali:
da 4 a 32 in passi da 4

Comando / visualizzazione:
NVS: Tramite un controller del canale caldo a piacere della serie "TP" o "VARIO" (a partire dalla versione 3.0 del software)
NVS-TP: Tramite il display touch frontale

Uscite di potenza:
24 V CC / 1,25 A = 30 W per canale

Comando di via:
Fino a 1000 mm, precisione di 0,1 mm

Comando temporizzato:
fino a 600 sec., precisione di 0,1 sec.

Ingressi di comando:
Ingressi contatti di: attivazione della macchina, inizio dell'iniezione e fine della pressione di mantenimento

Segnalazione di allarme:
NVS: Contatto di allarme e segnalazione sul controller del canale caldo collegato
NVS-TP: Visualizzazione sul display e contatto di allarme a potenziale zero

Interfacce:
NVS:1x Ethernet per futuri ampliamenti (1x Ethernet per il collegamento del controller del canale caldo)

Collegamento stampo:
V. illustrazione del dispositivo oppure personalizzato per il cliente su richiesta

Alimentazione della rete:
230 VAC +10...-10%, 50...60 Hz, 1P / N / PE, altre tensioni su richiesta

Fusibile circuito di comando:
Fusibile MT 6.3 A, 5 x 20mm

Allacciamento alla rete:
Cavo di allacciamento alla rete con spina con messa a terra, lunghezza 4 m

Temperatura ambiente:
esercizio 0..+50°C, stoccaggio -0..+70°C

Classe e condizioni tecniche ambientali di applicazione:
Secondo la norma DIN 40 040, umidità relativa ≤ 75% nella media annuale, assenza die condensa

Tipo di protezione:
IP20

Classe di protezione:
I

NVS Interfaccia utente



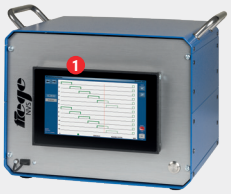
1. Controller del canale caldo
2. Visualizzazione
3. Comando chiusura a spillo

NVS del dispositivo



1. Collegamento valvole elettromagnetiche
2. Allacciamento alla rete
3. Collegamento trasduttore di spostamento
4. Segnali di controllo della macchina
5. 2x LAN

NVS-TP Interfaccia utente



1. Visualizzazione e comando chiusura a spillo in un unico alloggiamentor

NVS-TP del dispositivo



1. Collegamento valvole elettromagnetiche
2. Allacciamento alla rete
3. Collegamento trasduttore di spostamento
4. Segnali di controllo della macchina
5. Uscita allarme

Design del dispositivo

Canali	NVS	Numero articolo	NVS-TP	Numero articolo	Dimensioni (mm) La x Al x Pr	Peso ca. (kg)
4	NVS 4	1500-0000-04	NVS 4 TP	1520-0000-04	341 x 260 x 250	8
8	NVS 8	1500-0000-08	NVS 8 TP	1520-0000-08		
12	NVS 12	1500-0000-12	NVS 12 TP	1520-0000-12		
16	NVS 16	1500-0000-16	NVS 16 TP	1520-0000-16		
20	NVS 20	1500-0000-20	NVS 20 TP	1520-0000-20	341 x 345 x 250	12
24	NVS 24	1500-0000-24	NVS 24 TP	1520-0000-24		
28	NVS 28	1500-0000-28	NVS 28 TP	1520-0000-28		
32	NVS 32	1500-0000-32	NVS 32 TP	1520-0000-32		

0000: per i dispositivi speciali viene sostituito da un numero della versione specifica del

Caratteristiche

- Comando a 24 V CC per elettrovalvole pneumatiche e idrauliche
- **NVS:** Il comando, il funzionamento e la gestione stampo avvengono tramite i controller del canale caldo delle serie "TP" o "VARIO" (a partire dalla versione 3.0 del software)
- **NVS TP:** Funzionamento e gestione stampo tramite il display touch frontale
- Il processo di iniezione può essere controllato tramite la corsa della vite oppure il tempo di iniezione
- È possibile selezionare fino a 5 commutazioni per canale e ciclo
- È previsto un comando manuale per la messa in funzione e gli interventi di manutenzione

Accessori

Articolo	
Rilevatore corsa	Fino a 1000 mm su richiesta
Cavo di collegamento per rilevatore di corsa	a richiesta
Cavo di collegamento per segnali della macchina	
Cavo di collegamento per comando valvole	

IL NOSTRO PARTNER DI DISTRIBUZIONE

Tel.: +49 6201 259 58-19

vertrieb@fiege-electronic.com

Domande sui nostri prodotti??

Il nostro personale competente sarà felice di aiutarvi.

41/2026

Fiege electronic GmbH
Tel.: +49 6201 259 58-0

Im Technologiepark 5/1
info@fiege-electronic.com

D-69469 Weinheim
www.fiege-electronic.com