

Ventilantriebe für LONWORKS® zu Hubventil H...



Technische Daten

	NV24LON	NVG24LON	NVF24LON	NVF24LON-E	AV24LON
Weitere allgemeine technische Daten siehe Produkte-Information 2. + 6. MFT2					
Technische Daten der dazugehörigen Ventilarmaturen H... siehe Produkte-Information 6. H					
Daten für LONWORKS®					
Zertifiziert für LONMARK®	•	•	•	•	•
Prozessor Neuron 3120®	•	•	•	•	•
Transceiver FTT-10A, kompatibel zu LPT-10	•	•	•	•	•
Functional Profile LONMARK® #8110, siehe Seite 4	•	•	•	•	•
Plug-In, passend zu LONMAKER 2.0 / 3.0 erhältlich	•	•	•	•	•
Serviceleuchte und Status LED gemäss Guidelines LONMARK®	•	•	•	•	•
Leitungslängen, Kabelspezifikationen und Topologie des LONWORKS®-Netzwerks gemäss Richtlinien Echelon	•	•	•	•	•
Allgemeine Antriebsdaten					
Stellkraft (Schliesskraft ¹⁾ , Hemmkraft ²⁾)	1000 N ¹⁾ /800 N ²⁾	1600 N	800 N	800 N	2000 N
Nennhub	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	40 mm
Passend zu Hubventil H...	DN 15...80	DN 15...80	DN 15...80	DN 15...80	DN 65...150
Notstellfunktion (Federrücklauf)	–	–	ziehend	stossend	–
Notstellzeit	–	–	<1,5 s/mm	<1,5 s/mm	–
Nennspannung	AC 24 V 50/60 Hz, DC 24 V	•	•	•	•
Funktionsbereich	AC 19,2...28,8 V, DC 21,6...28,8 V	•	•	•	•
Dimensionierung	5 VA	5 VA	10 VA	10 VA	12 VA
Leistungsverbrauch	3 W	3 W	5,5 W	5,5 W	6,5 W
Anschluss	Kabel 1 m, 5 x 1,5 mm ²	•	•	•	•
Laufzeit 150 s	•	•	•	•	•

Hinweise

Weitere technische Daten der Ventilantriebe:

Der Grundaufbau der Antriebe ist identisch mit dem entsprechenden MFT(2)-Typ. Für weitere technische Daten wird deshalb auf die Produkte-Information 2. + 6. MFT2 verwiesen (allgemeine technische Daten, Abmessungen, Montageanleitung usw.).

Parametrierung:

Mit einem MFT-Parametriergerät (PC-Tool MFT-P oder Handbediengerät MFT-H) können diverse antriebsspezifische Parameter

sehr einfach umparametriert werden. Die einstellbaren Funktionen und Bereiche sind vom entsprechenden Antrieb abhängig.

Einstellbare Parameter:

- Elektronische Hubbegrenzung.
- Stellkraft (reduzierbar auf 75%, 50% oder 25%).
Bei NVF24LON und NVF24LON-E (Typen mit Federrücklauf) ist die Stellkraft nicht reduzierbar.
- Hubrichtung und Schliesspunktwahl reversibel (Schiebeschalter).
- Laufzeit (Motor): Bei Laufzeiten, die kür-

zer sind als der Grundwert, können sich Stellkraft (N) und Schallleistungspegel (dB) des Antriebes verändern. Entsprechende Funktionskurven in der Produkte-Information der MFT(2)-Antriebe (2. + 6. MFT2) sind unbedingt zu beachten.

- Funktionstest oder Adaption kann gestartet werden.

Anschluss/Funktion MFT-Parametriergeräte siehe Seite 8–10.

70772-00001.D

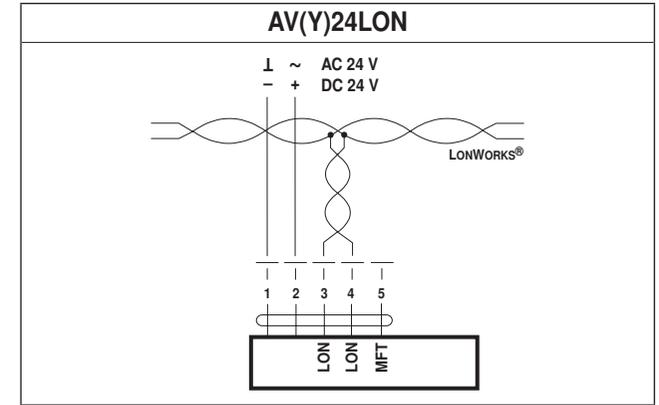
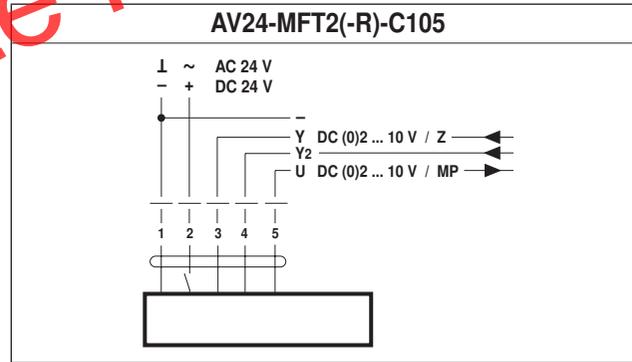
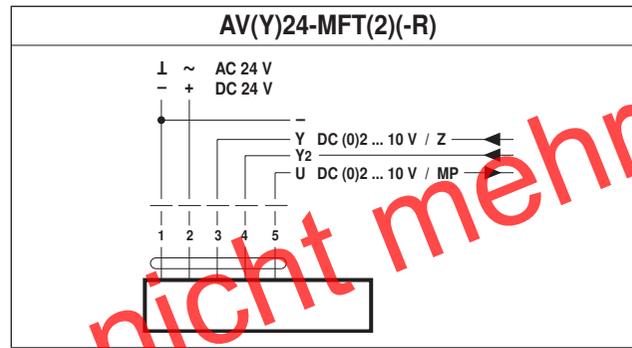


BELIMO

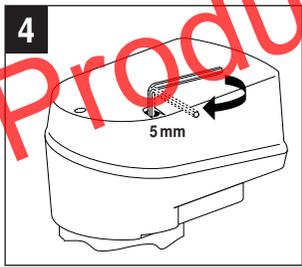
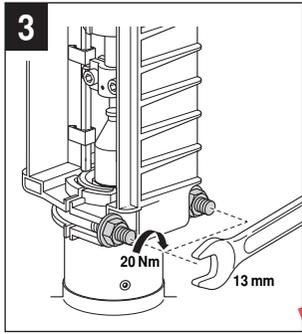
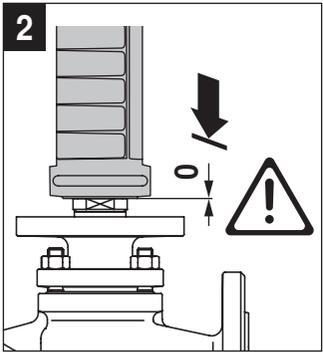
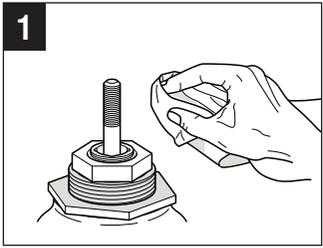


AV(Y)24-MFT(2)(-R)
AV24-MFT2(-R)-C105
AV(Y)24LON

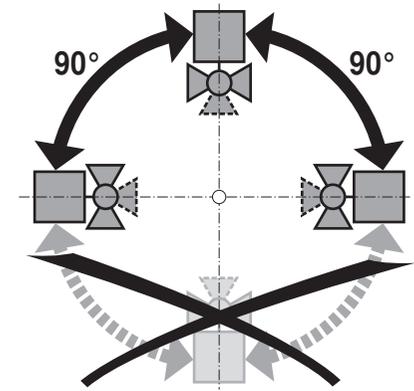
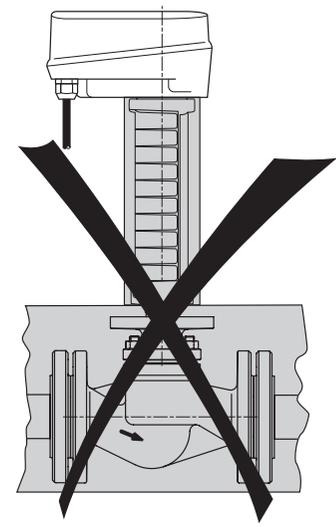
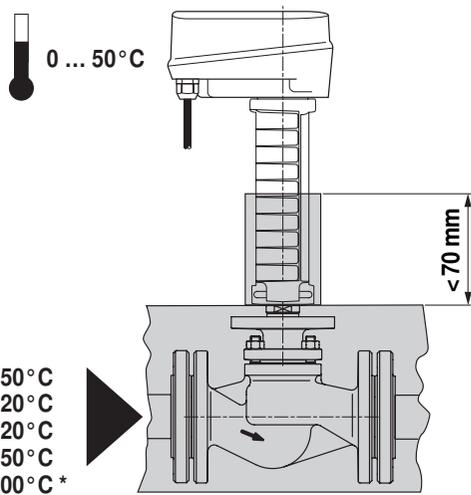
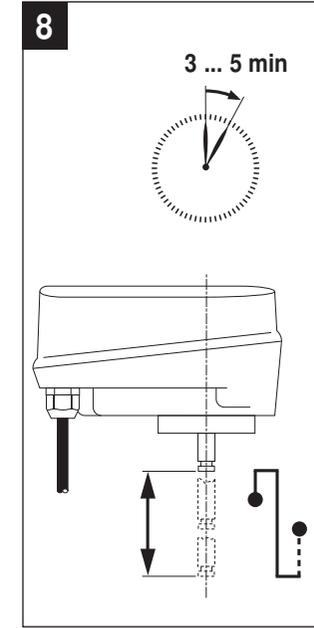
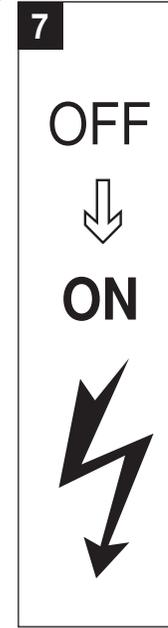
Produkte nicht mehr lieferbar



Produkte nicht mehr lieferbar



S3.1	Symbol
	H
ON 1	Y
S3.2	Symbol
	H67..N H67..R H7..X..S2 H7..Y..S2
ON 2	H6..S H6..SP H6..X..S(P)2



- H6..S / H6..SP max. 150°C
- H6..N / H7..N max. 120°C
- H6..R / H7..R max. 120°C
- H6..X..S2 max. 150°C
- H7..X..S2 max. 200°C *
- H7..Y..S2 max. 200°C *





NV(Y)(G)24-MFT(2)
 NV24-MFT-C103
 NV24-MFT2-C105
 NV(Y)(G)24LON
 NVD24-SR

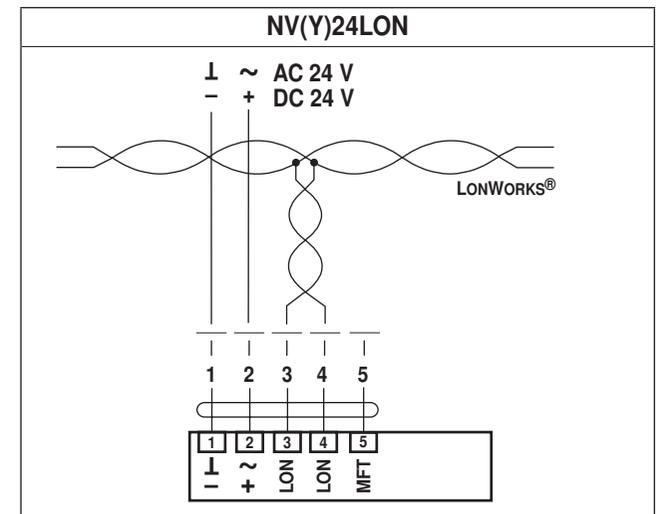
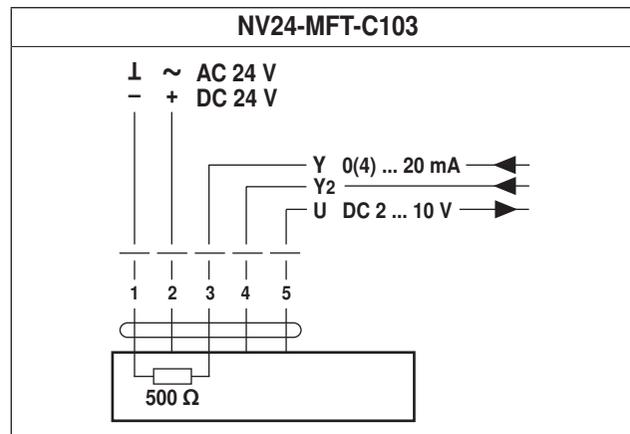
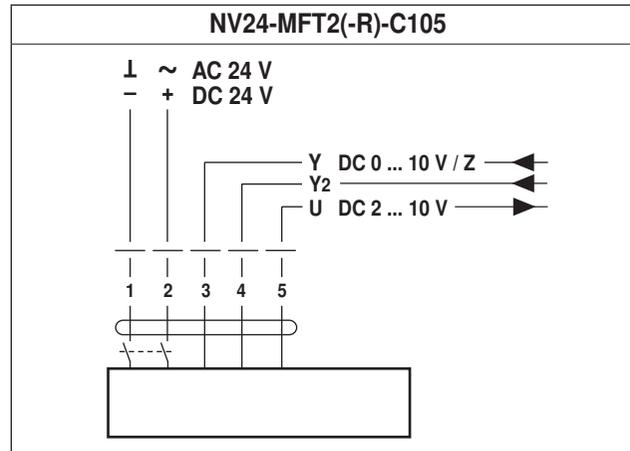
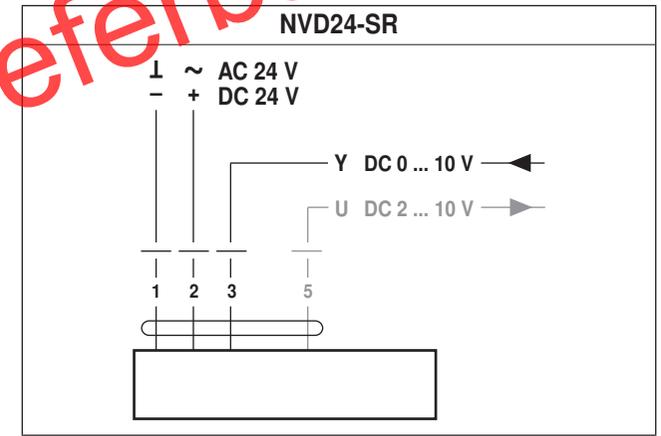
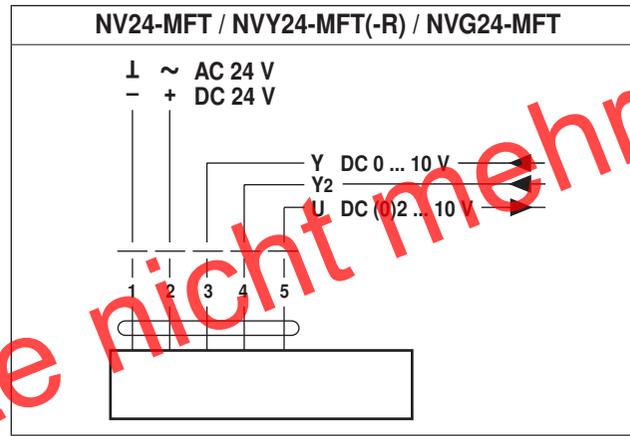
BELIMO

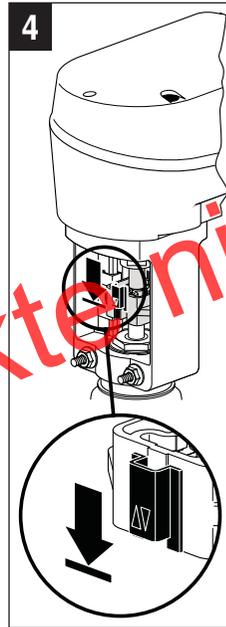
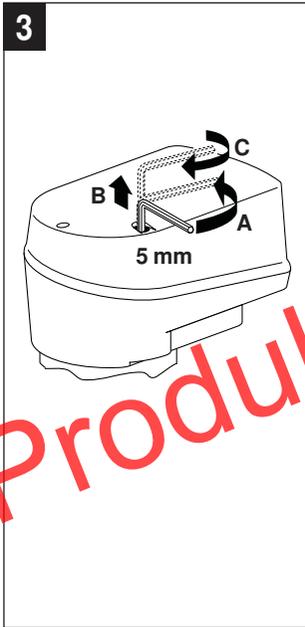
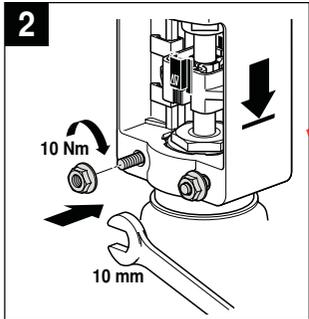
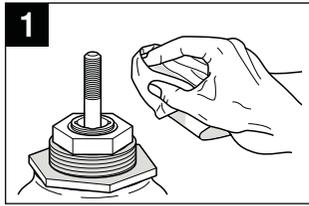


NVY24-MFT-R(-C105)

Produkte nicht mehr lieferbar

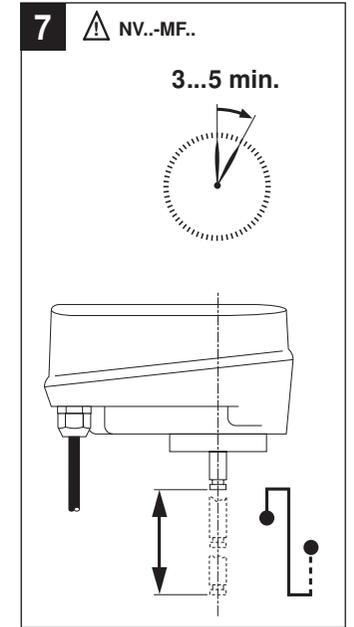
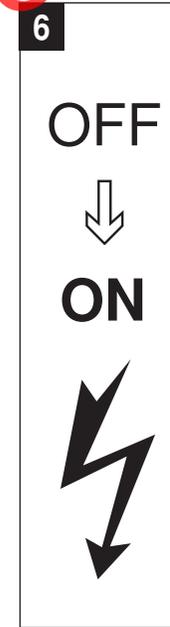
70607-00001.J





S3.1	Symbol
ON 1	
S3.2	Symbol
	▲ H4/5..B H6/7..N H6/7..R H7..X..-S2 H7..Y..-S2
ON 2	▼ H6..S H6..SP H6..X..-S(P)2

! Warning symbol



Produkte nicht mehr lieferbar

0...50°C

<30 mm

	H6..S / H6..SP	max. 150°C
	H4..B / H5..B	max. 120°C
	H6..N / H7..N	max. 120°C
	H6..R / H7..R	max. 120°C
	H6..X..-S2	max. 150°C
	H7..X..-S2	max. 200°C *
	H7..Y..-S2	max. 200°C *

