

Anschlussleitung NHSB

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

- Die Anschlussleitungen vom Typ NHSB-... sind in Verwendung mit dem pneumatischen linearen Antrieb vom Typ DFPI-...-P-A und vom Typ DFPI-...-E-P-G2 bestimmt.
- Die Flanschdosen sind vorbereitet zur Aufnahme der elektrischen Leitung und der pneumatischen Schläuche, die elektrische Leitung wird dabei durch die Flanschdose Richtung DFPI durchgereicht und die pneumatischen Schläuche werden in die in den Flanschdosen befindlichen QS-Verschraubungen eingeschoben.
- Zur sicheren mechanischen Fixierung wird der elektrische Steckverbinder als Ausführung mit Befestigungsschrauben verwendet.

Achtung: In explosionsgefährdeter Umgebung ist kein geölter Betrieb zulässig

Typenschlüssel

001	Baureihe	
NHSB	Anschlussleitung NHSB	
002	Schutzschlauchart	
A1	Standard mit Verschraubungen und Gegenmutter	
003	Schutzschlauchlänge [m]	
0.6	0.6	
5	5	
10	10	
15	15	
004	Anschluss technik links, Feldgeräteseite	
BL	Dose Anschlussbild Buchsenleiste	
005	Kabelabgang links	
G	Gerade	
006	Anzahl Pole/Adern links	
3	3	
5	5	

007	Anschluss technik rechts, Steuerungsseite	
LE	Offenes Ende	
008	Anzahl Pole/Adern rechts	
3	3	
5	5	
009	Rohr-/Schlauchmaterial	
PU	Polyurethan	
010	Schlauchgröße [mm]	
8	8	
011	Anzahl Schläuche	
2X	2 Stück	
012	Schlauchfarbe	
BB	Blau/Schwarz	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten

Schutzschlauchlänge	0,6 m	5 m	10 m	15 m
Einbaulage	beliebig			
Einsatz im Außenbereich	wettergeschützte Einsatzorte Klasse C1 in Anlehnung an IEC 60654-1			
Kabelaufbau	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ² , 5 x 0,75 mm ²		
Produktgewicht	280 g	1.250 g	2.500 g	3.750 g

Betriebs- und Umweltbedingungen

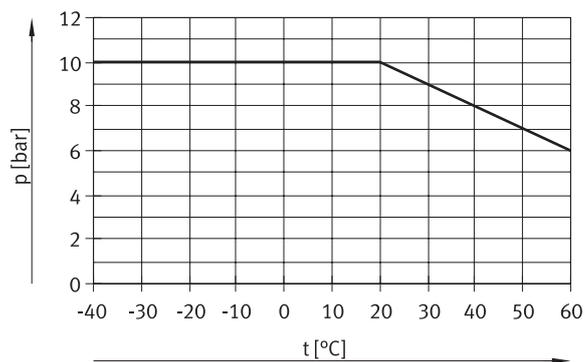
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 V
Relative Luftfeuchtigkeit	5 - 100%, kondensierend
Schutzart	IP65, IP67, IP69K, NEMA 4
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-20 ... 60°C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 60°C
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Min. Kabel-Biegeradius	100 mm
Elektrischer Anschluss 1	Stecker gerade, 3-polig, Stecker gerade, 5-polig
Elektrischer Anschluss 2	offenes Ende, 3-adrig, offenes Ende, 5-adrig
Pneumatischer Anschluss	für Schlauch Außen-Ø 8 mm, für Schlauch-Außen-Ø 10 mm
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III

Werkstoffe

Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Schutzschlauch	PA
Werkstoff Schutzschlauchverschraubung	PA
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Werkstoff Dichtungen	TPE

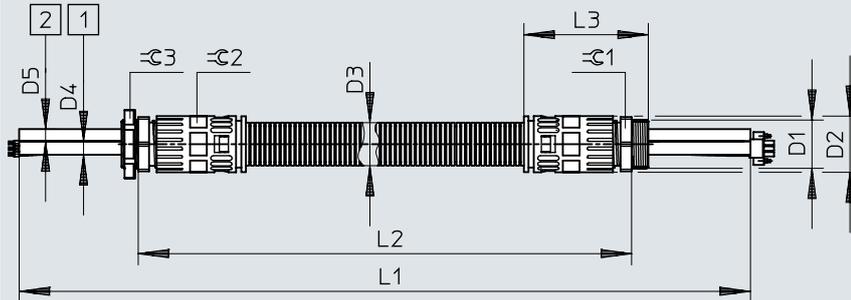
Betriebsdruck [bar] in Abhängigkeit von Betriebstemperatur [°C]

NHSB-A1-... (Betriebsdruck in bar)



Abmessungen

Abmessungen – Offenes Ende, 3-adrig

Download CAD-Daten www.festo.com

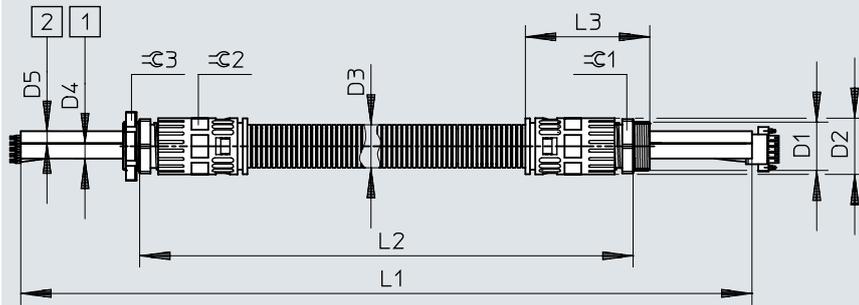
- [1] Entlüften Schlauch
[2] Belüften Schlauch

	D1	D2 ∅	D3 ∅	D4 ∅	D5 ∅	L1 ±25	L2 ±25	L3	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$	$\varnothing 3$
NHSB-A1-0.6-BLG3-LE3-PU8-2xBB	M32x1,5	37	28,5	8	8	1400	600	82	36	34	41
NHSB-A1-5-BLG3-LE3-PU8-2xBB						6100	5000				
NHSB-A1-10-BLG3-LE3-PU8-2xBB						11100	10000				
NHSB-A1-15-BLG3-LE3-PU8-2xBB						16100	15000				

Abmessungen

Abmessungen – Offenes Ende, 5-adrig

Download CAD-Daten www.festo.com



- [1] Entlüften Schlauch
- [2] Belüften Schlauch

	D1	D2 ∅	D3 ∅	D4 ∅	D5 ∅	L1 ±25	L2 ±25	L3	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$	$\varnothing 3$
NHSB-A1-5-BLG5-LE5-PU8-2xBB	M32x1,5	37	28,5	10	8	6100	5000	82	36	34	41
NHSB-A1-10-BLG5-LE5-PU8-2xBB						11100	10000				
NHSB-A1-15-BLG5-LE5-PU8-2xBB						16100	15000				

Bestellangaben

Anschlussleitung					
	Elektrischer Anschluss 1	Elektrischer Anschluss 2	Schutzschlauchlänge	Teile-Nr.	Typ
	Stecker gerade, 3-polig	offenes Ende, 3-adrig	0,6 m	3673475	NHSB-A1-0,6-BLG3-LE3-PU8-2XBB
			5 m	1686608	NHSB-A1-5-BLG3-LE3-PU8-2XBB
			10 m	1686609	NHSB-A1-10-BLG3-LE3-PU8-2XBB
			15 m	1686610	NHSB-A1-15-BLG3-LE3-PU8-2XBB
	Stecker gerade, 5-polig	offenes Ende, 5-adrig	5 m	1585793	NHSB-A1-5-BLG5-LE5-PU8-2XBB
			10 m	1585794	NHSB-A1-10-BLG5-LE5-PU8-2XBB
			15 m	1585795	NHSB-A1-15-BLG5-LE5-PU8-2XBB