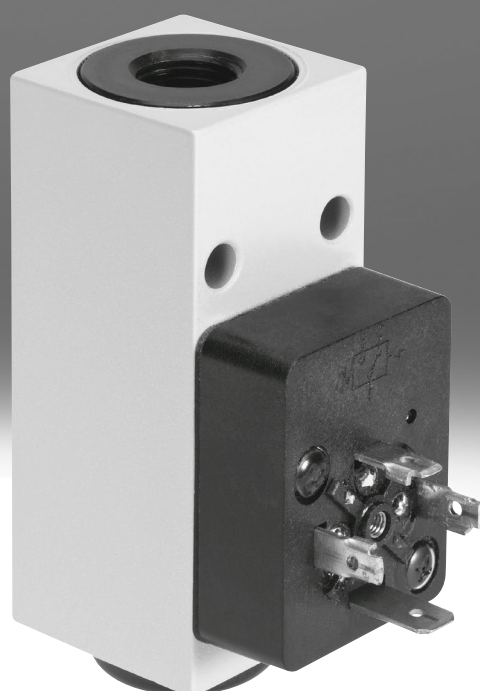


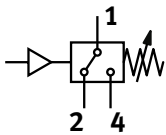
Druckschalter PEV, VPEV

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

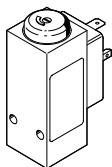


Mechanischer Druck- und Vakuumschalter

- Einstellbarer Schalterpunkt
- Befestigung: Einschraubbar, mit Durchgangsbohrung oder auf Hutschiene
- Einstellbare Druckanzeige oder Vakuumanzeige im robusten Aluminium-Gußgehäuse mit Stecker nach EN 175301-803 oder EN 60947-5-2.
- Ableseskala zur Druckeinstellung
- Zulassung: CCC, c UL us - Recognized (OL), RCM Mark

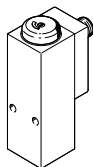
Baureihe

[PEV] Druckschalter



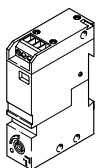
Druckschalter mit Durchgangsbohrung
PEV-SW27: Druckschalter, einschraubbar

[VPEV] Vakuumschalter



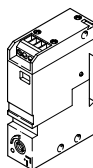
Vakuumschalter mit Durchgangsbohrung

[PEV-W] Druckschalter



Druckschalter, Hutschienenmontage

[VPEV-W] Vakuumschalter



Vakuumschalter, Hutschienenmontage

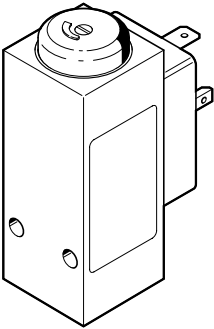
Typenschlüssel

001	Baureihe	
PEV	Druckschalter PEV	
VPEV	Druckschalter VPEV	
002	Pneumatischer Anschluss	
1/8	G1/8	
1/4	G1/4	
003	Generation	
	Ohne	
A	Baureihe A	
B	Baureihe B	

004	Elektrischer Anschluss	
	Standard	
KL	Schraubklemme, 4-polig	
M12	Stecker M12x1, 4-polig, runde Bauform, nach EN 60947-5-2	
S	Stecker M8x1, 4-polig	
005	Einstellmöglichkeiten	
	Ohne	
SC	Skala zur Druckeinstellung	
006	Steckdose	
	Im Lieferumfang enthalten	
OD	Nicht im Lieferumfang enthalten	

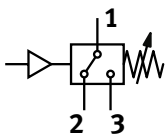
Datenblatt

Allgemeine Technische Daten – PEV/VPEV

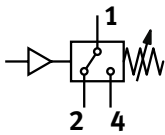


Pneumatischer Anschluss	G1/8, G1/4
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Einbaulage	beliebig
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Pneum.-elektr. Druckwandler mit Einstellscala Pneumatisch-elektrischer Druckwandler
Druckmessbereich	-1 ... 1,6 bar

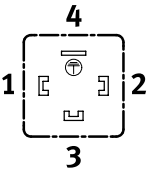
Funktion PEV/VPEV



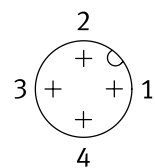
Funktion PEV/VPEV-...-M12



Pinbelegung – PEV/VPEV (Stecker, Form A)



Pinbelegung – PEV/VPEV (Stecker M12x1, 4-polig)



Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen – PEV/VPEV

Pneumatischer Anschluss	G1/8, G1/4
Betriebsdruck	-0,1 ... 1,2 MPa
Betriebsdruck	-1 ... 12 bar
Betriebsdruck	-3 ... 175 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Wasser
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumtemperatur	-20 ... 80°C
Umgebungstemperatur	-20 ... 80°C
Entspricht Norm	EN 60947-5-1
Zulassung ¹⁾	CCC c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾	nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ⁴⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung

1) c UL us nur bei ...M12; Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/pev → Support/Downloads.

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/pev → Support/Downloads.

3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/pev → Support/Downloads.

4) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/kbk2

Elektrische Daten – PEV/VPEV

Pneumatischer Anschluss	G1/8, G1/4
Schaltelementfunktion	Wechsler
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Max. Schaltausgangsspannung AC	48 ... 250 V
Max. Schaltausgangsspannung DC	48 ... 125 V
Max. Ausgangsstrom	4.000 ... 5.000 mA
Mindestlaststrom	1 mA bei 24 V 10 mA bei 10 V 100 mA bei 5 V
Gebrauchskategorie induktive Last	AC-14 DC-13
Gebrauchskategorie ohmsche Last	AC-12 DC-12

Anzeige / Bedienung – PEV/VPEV

Pneumatischer Anschluss	G1/8, G1/4
Schaltzustandsanzeige ¹⁾	LED gelb
Einstellbereich Schwellwerte	-0,95 ... 12 bar
Einstellbereich Schwellwerte nach Umbau	0,16 ... 1,6 bar

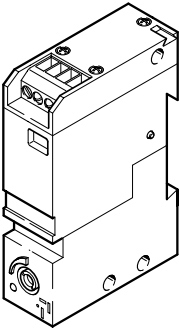
1) Schaltzustandsanzeige: PEV-1/4-B-OD; VPEV-1/8

Werkstoffe – PEV/VPEV

Pneumatischer Anschluss	G1/8, G1/4
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss, Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schaltkontakt	Silber
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

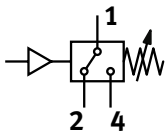
Datenblatt

Allgemeine Technische Daten – PEV-W/VPEV-W

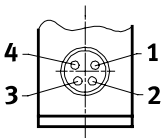


Pneumatischer Anschluss	M5
Befestigungsart	wahlweise:, mit Durchgangsbohrung, mit Hutschiene
Einbaulage	beliebig
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Pneumatisch-elektrischer Druckwandler
Druckmessbereich	-0,8 ... 8 bar

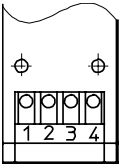
Funktion PEV-W/VPEV-W



Pinbelegung – PEV-W/VPEV-W (Stecker M8x1, 4-polig)



Pinbelegung – PEV-W/VPEV-W (Schraubklemme, 4-polig)



Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen – PEV-W/VPEV-W

Pneumatischer Anschluss	M5
Betriebsdruck	-1 ... 8 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumtemperatur	0 ... 60°C
Umgebungstemperatur	0 ... 60°C
Zulassung ¹⁾	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach EU-EMV-Richtlinie, nach EU-RoHS-Richtlinie
Schutzart ⁴⁾	IP20, IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ⁵⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung

1) c UL us nur bei ...-M12; Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/pev → Support/Downloads.

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/pev → Support/Downloads.

4) ...-W-S: IP65; ...-W-KL: IP20

5) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/kbk2

Elektrische Daten – PEV-W/VPEV-W

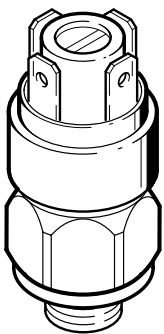
Pneumatischer Anschluss	M5
Schaltelementfunktion	Wechsler
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Max. Ausgangsstrom	2.500 mA

Anzeige / Bedienung – PEV-W/VPEV-W

Pneumatischer Anschluss	M5
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Einstellbereich Schwellwerte	-0,8 ... 8 bar

Werkstoffe – PEV-W/VPEV-W

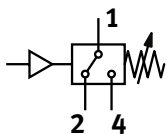
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Gehäuse	PA, PET, POM
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Allgemeine Technische Daten – PEV-SW27

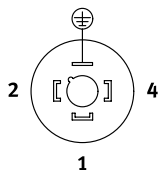
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Befestigungsart	einschraubbar
Einbaulage	beliebig
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Pneumatisch-elektrischer Druckwandler
Druckmessbereich	1 ... 10 bar

Datenblatt

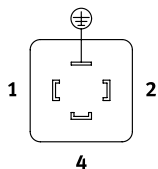
Funktion PEV-SW27



Pinbelegung – PEV-SW27 (PEV-1/4-A-SW27)



Pinbelegung – PEV-SW27 (PEV-1/4-A-SW27-B-OD)



Betriebs- und Umweltbedingungen – PEV-SW27

Pneumatischer Anschluss	G1/4
Betriebsdruck	1 ... 10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumtemperatur	-20 ... 80°C
Umgebungstemperatur	-30 ... 100°C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ³⁾	nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Schutzart	IP65

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/pev → Support/Downloads.

3) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/pev → Support/Downloads.

Elektrische Daten – PEV-SW27

Pneumatischer Anschluss	G1/4
Schaltelementfunktion	Wechsler
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Max. Schaltausgangsspannung AC	250 V
Max. Schaltausgangsspannung DC	250 V
Max. Ausgangsstrom	4.000 mA

Anzeige / Bedienung – PEV-SW27

Pneumatischer Anschluss	G1/4
Einstellbereich Schwellwerte	1 ... 10 bar

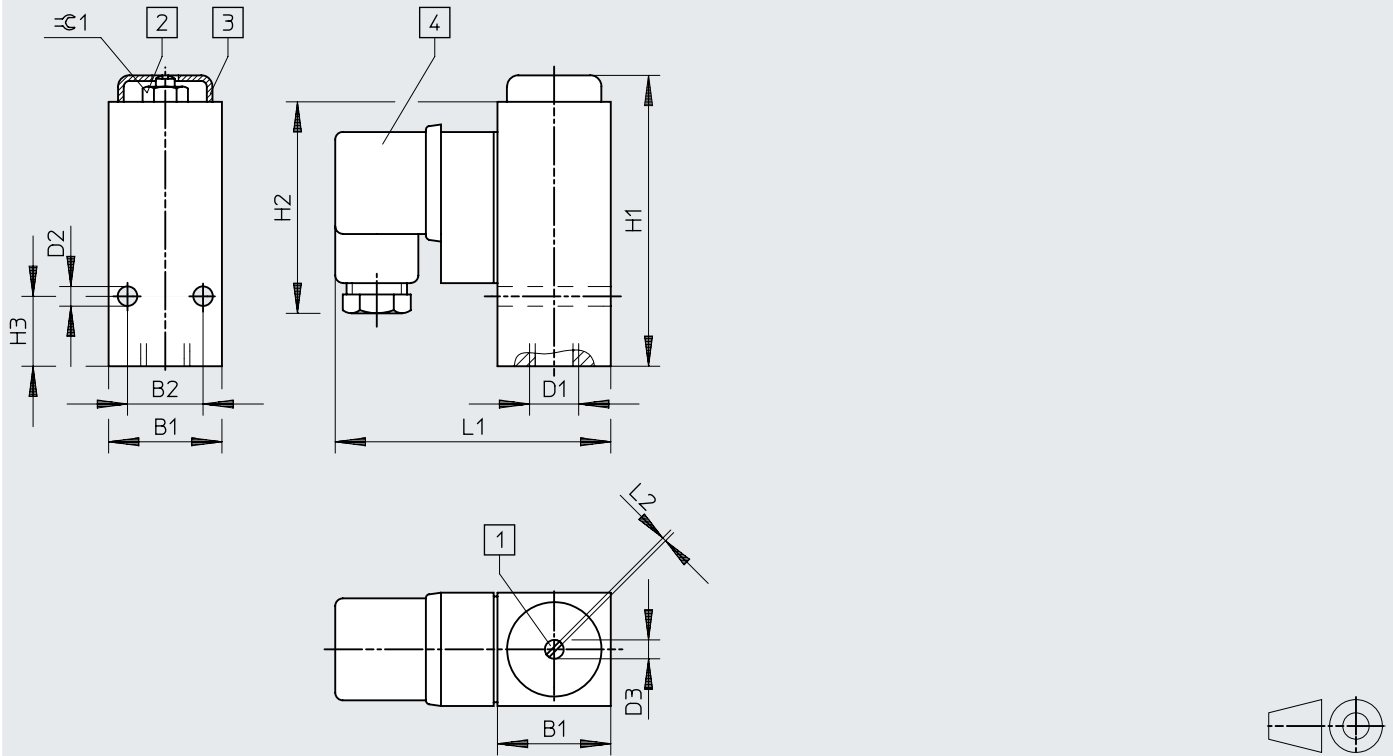
Datenblatt

Werkstoffe – PEV-SW27

Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff Gehäuse	PA66-GF30 Stahl verzinkt
Werkstoff Membran	NBR
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

Abmessungen

Abmessungen – Druckschalter PEV-1/4-B Download CAD-Daten www.festo.com

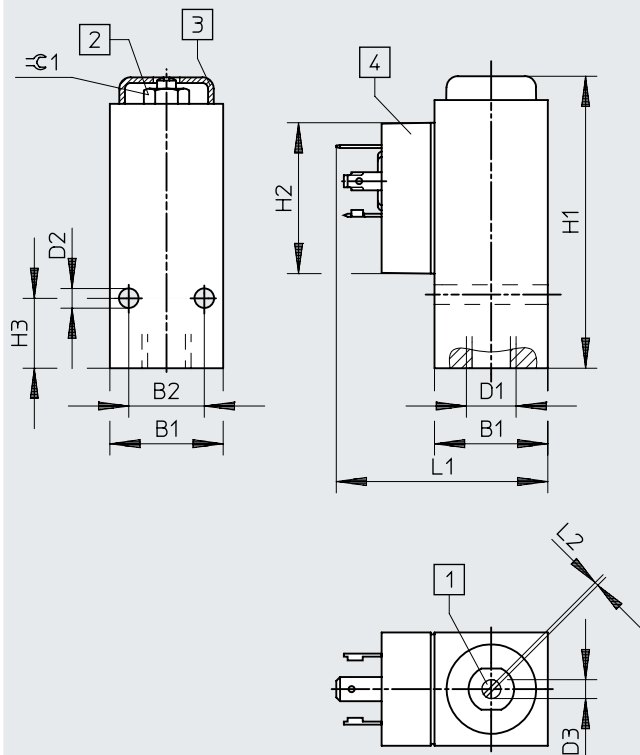


- [1] Schaltpunkt-Einstellschraube
- [2] Sechskantmutter zur Einstellung der Hysterese (unter der Schutzkappe)
- [3] Schutzkappe
- [4] Steckanschluss M16x1,5 nach EN 175301-803-A, Kabelabgang durch Drehen des Doseneinsatzes 4x90° wählbar

	B1	B2	D1	D2 Ø	D3	H1	H2	H3	L1	L2	⌀1
	±0,2	±0,1		±0,2		±0,6		±0,5		±0,2	
PEV-1/4-B	30	20	G1/4	5,2	min. 5	77,3	56	18,5	78	1	11

Abmessungen

Abmessungen – Druckschalter PEV-1/4-B-OD

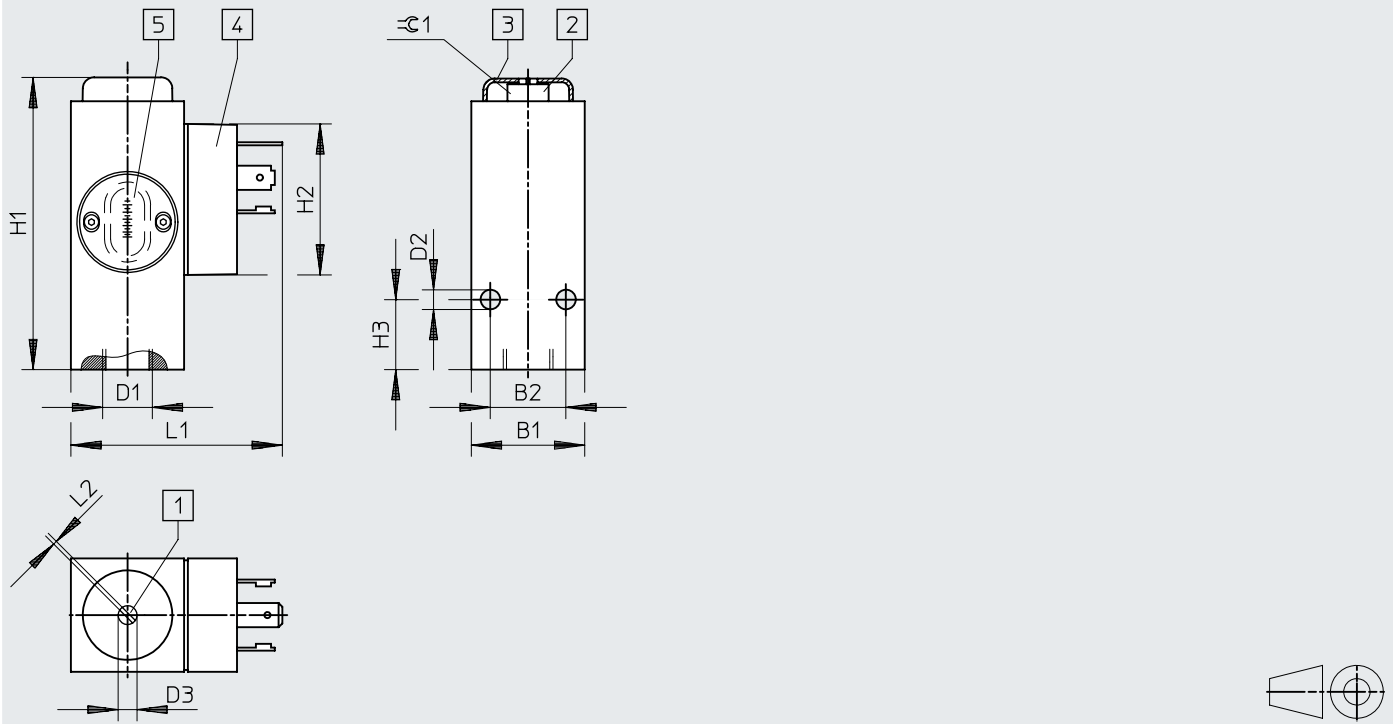
Download CAD-Daten www.festo.com

- [1] Schalterpunkt-Einstellschraube
 [2] Sechskantmutter zur Einstellung der Hysterese (unter der Schutzkappe)
 [3] Schutzkappe
 [4] Steckanschluss passend für Steckdose M16x1,5 nach EN 175301-803-A

	B1	B2	D1	D2 Ø	D3	H1	H2	H3	L1	L2	≈G1
	±0,2	±0,1		±0,2		±0,6		±0,5		±0,2	
PEV-1/4-B-OD	30	20	G1/4	5,2	min. 5	77,3	40	18,5	56	1	11

Abmessungen

Abmessungen – Druckschalter PEV-1/4-SC-OD Download CAD-Daten www.festo.com

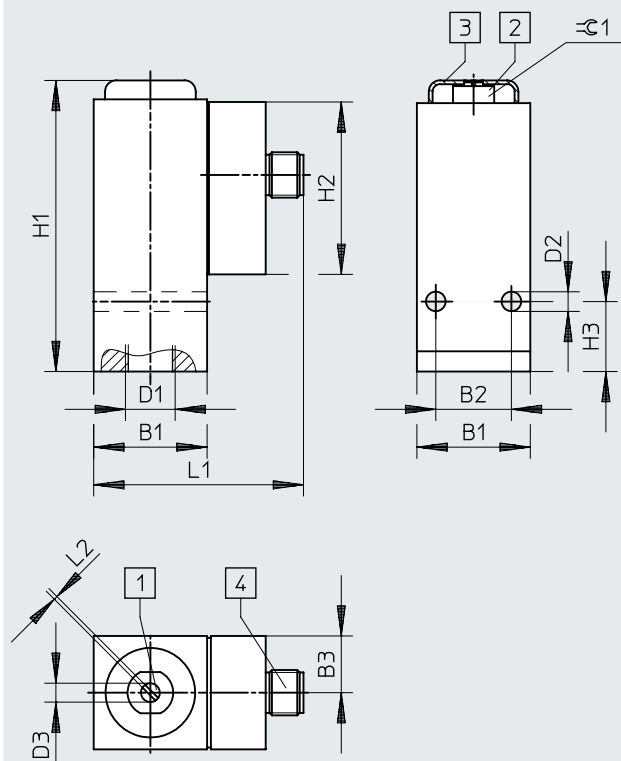


- [1] Schalterpunkt-Einstellschraube
- [2] Sechskantmutter zur Einstellung der Hysterese (unter der Schutzkappe)
- [3] Schutzkappe
- [4] Steckanschluss passend für Steckdose M16x1,5 nach EN 175301-803-A
- [5] Skala zum Ablesen des eingestellten Schalldrucks

	B1	B2	D1	D2 Ø	D3	H1	H2	H3	L1	L2	≈1
	±0,2	±0,1		±0,2		±0,6		±0,5		±0,2	
PEV-1/4-SC-OD	30	20	G1/4	5,2	min. 5	77,3	40	18,5	56	1	11

Abmessungen

Abmessungen – Druckschalter PEV-1/4-B-M12

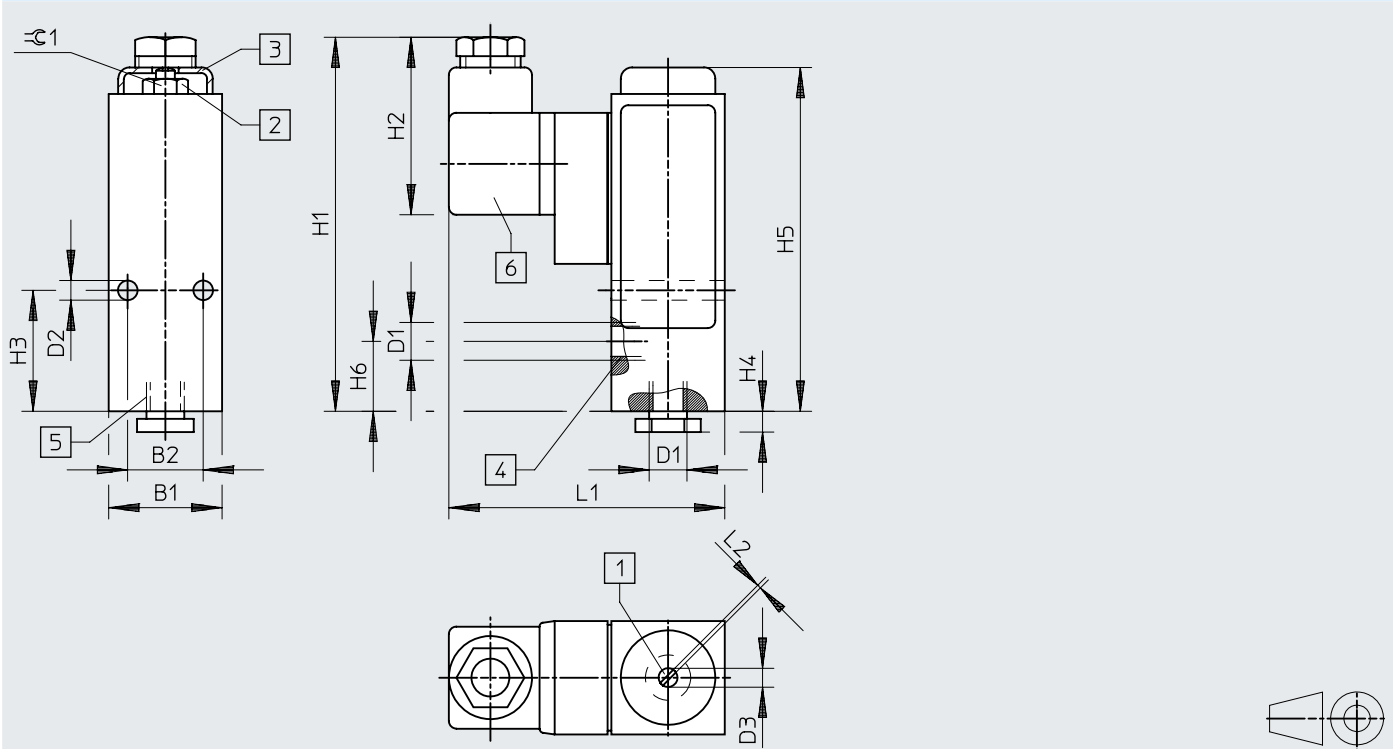
Download CAD-Daten www.festo.com

- [1] Schalterpunkt-Einstellschraube
 [2] Sechskantmutter zur Einstellung der Hysterese (unter der Schutzkappe)
 [3] Schutzkappe
 [4] Anschlussbild für Steckverbinder M12x1 nach EN 60947-5-2

	B1	B2	B3	D1	D2 Ø	D3	H1	H2	H3	L1	L2	≅1
	±0,2	±0,1			±0,2		±0,6		±0,5		±0,2	
PEV-1/4-B-M12	30	20	12,5	G1/4	5,2	min. 5	77,3	40	18,5	55,4	1	11

Abmessungen

Abmessungen – Vakuumschalter VPEV-1/8 Download CAD-Daten www.festo.com

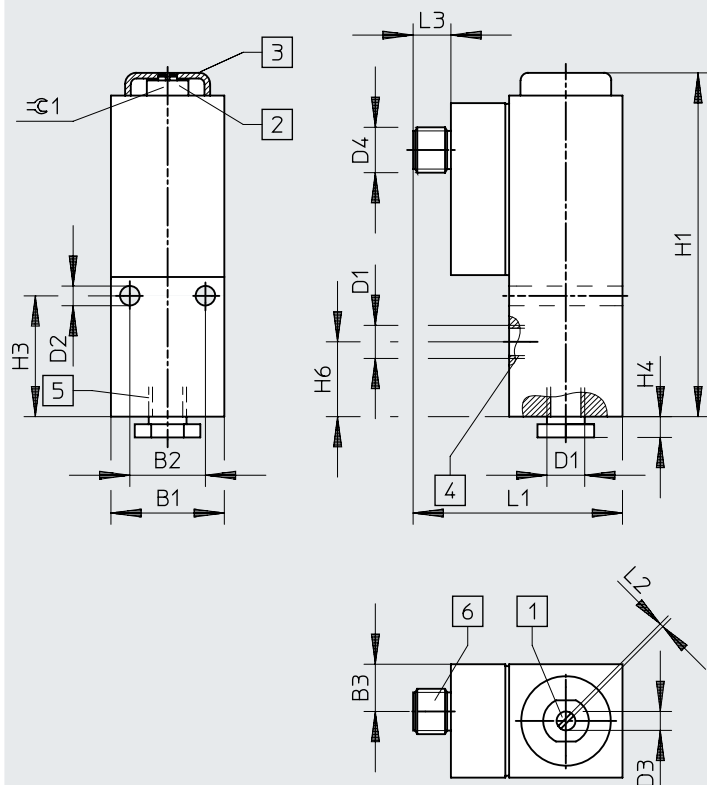


- [1] Schalterpunkt-Einstellschraube
- [2] Sechskantmutter zur Einstellung der Hysterese (unter der Schutzkappe)
- [3] Schutzkappe
- [4] Vakuumanschluss
- [5] Druckluftanschluss mit Verschlusschraube
- [6] Steckanschluss M16x1,5 nach EN 175301-803-A, Kabelabgang durch Drehen des Doseneinsatzes 4x90° wählbar

	B1	B2	D1	D2 Ø	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L1	L2	≈G1
	±0,2	±0,1		±0,2				±0,1					±0,2	
VPEV-1/8	30	20	G1/8	5,2	min. 5	98	48	32	5,5	91	18,5	78	1	11

Abmessungen

Abmessungen – Vakuumschalter VPEV-1/8-M12

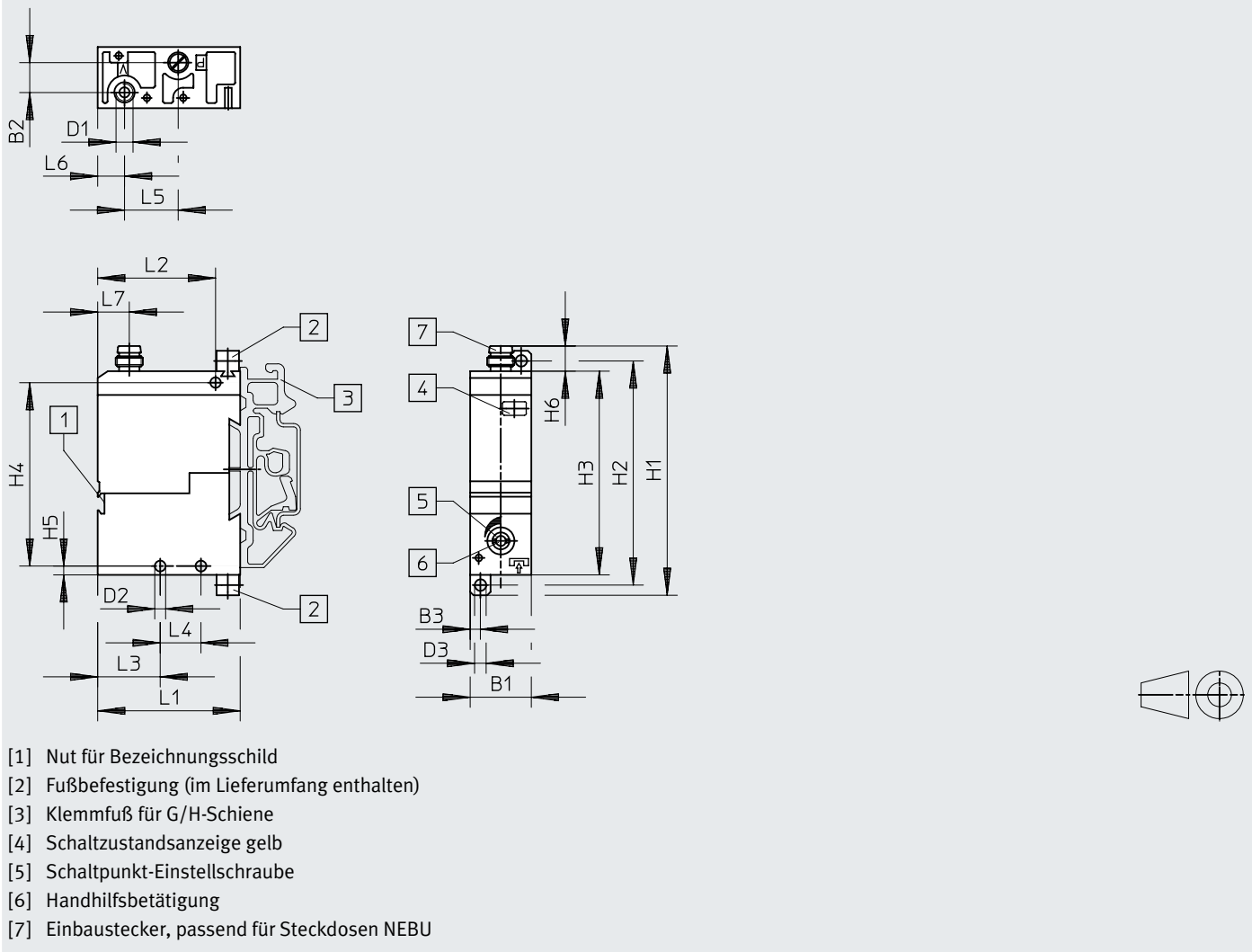
Download CAD-Daten www.festo.com

- [1] Schalterpunkt-Einstellschraube
- [2] Sechskantmutter zur Einstellung der Hysterese (unter der Schutzkappe)
- [3] Schutzkappe
- [4] Vakuumanschluss
- [5] Druckluftanschluss mit Verschlusschraube
- [6] Anschlussbild für Steckverbinder M12x1 nach EN 60947-5-2

	B1	B2	B3	D1	D2 Ø	D3	D4	H1	H3	H4	H6	L1	L2	L3	≅G1
	±0,2	±0,1	-0,1		±0,2				±0,1				±0,2		
VPEV-1/8-M12	30	20	12,5	G1/8	5,2	min. 5	M12x1	91	32	5,5	18,5	55,4	1	10	11

Abmessungen

Abmessungen – PEV-W-S, VPEV-W-S Download CAD-Daten www.festo.com

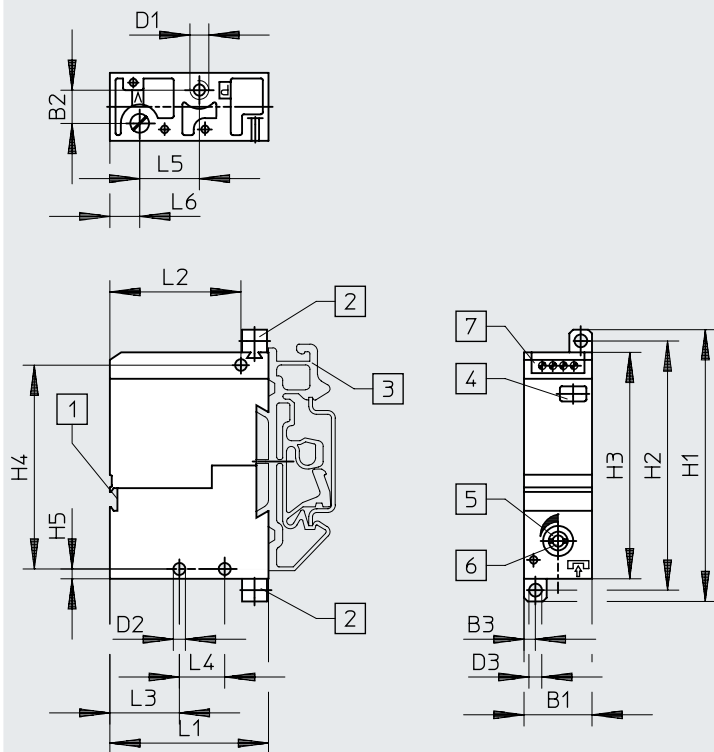


	B1	B2	B3	D1	D2 ø	D3	H1	H2	H3	H4
PEV-W-S, VPEV-W-S	18	8,8	3	M5	3,2	3,4	73,4	66	60	54

	H5	H6	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
PEV-W-S, VPEV-W-S	2,6	7,4	42	34,7	18,4	12	15,8	7,9	9,3

Abmessungen

Abmessungen – PEV-W-KL, VPEV-W-KL

Download CAD-Daten www.festo.com

- [1] Nut für Bezeichnungsschild
- [2] Fußbefestigung (im Lieferumfang enthalten)
- [3] Klemmfuß für G/H-Schiene
- [4] Schaltzustandsanzeige gelb
- [5] Schalterpunkt-Einstellschraube
- [6] Handhilfsbetätigung
- [7] Anschlussklemmen für Kabel

	B1	B2	B3	D1	D2 Ø	D3	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6
PEV-W-KL, VPEV-W-KL	18	8,8	3	M5	3,2	3,4	72	66	60	54	2,6	42	34,7	18,4	12	15,8	7,9

Abmessungen

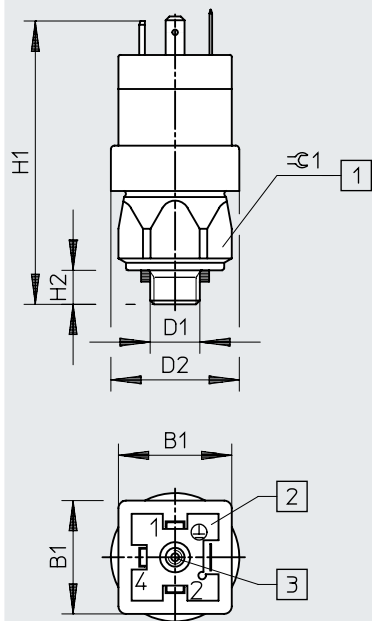
Abmessungen – Druckschalter PEV-1/4-A-SW27 Download CAD-Daten www.festo.com



	D1	D2 ø	D3 ø	H1	H2 -0,2	H3	H4	1/4
PEV-1/4-A-SW27	G1/4	30	26	58	8	2	1,3	27

Abmessungen

Abmessungen – Druckschalter PEV-1/4-A-SW27-B-OD

Download CAD-Daten www.festo.com

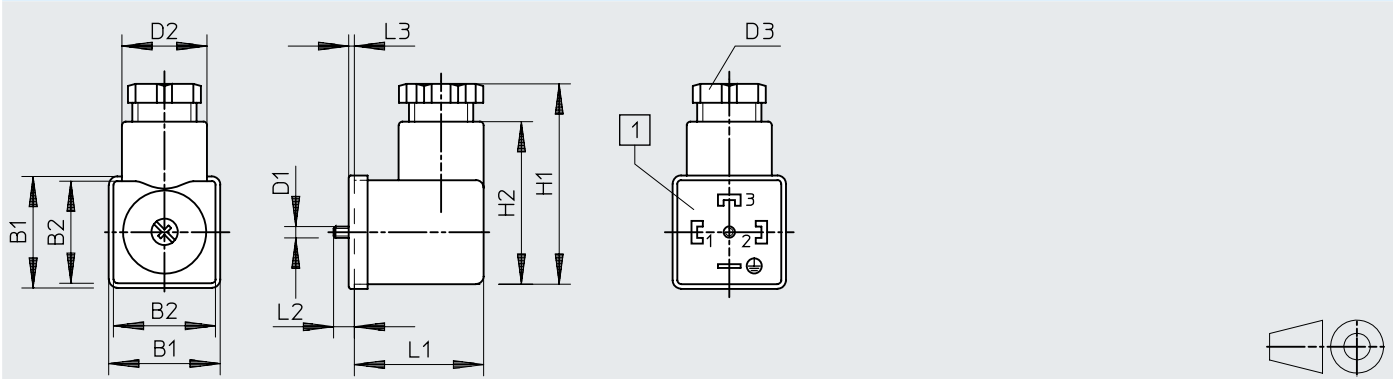
- [1] Max. Anziehdrehmoment 50 Nm
 [2] Einbaustecker nach EN 175201-803
 [3] Schaltpunkteinstellung



	B1	D1	D2 Ø	H1	H2 -0,2	≈G1
PEV-1/4-A-SW27-B-OD	30	G1/4	34	74	8	27

Abmessungen

Abmessungen – Winkeldose PEV-1/4-WD-LED- ... (Zubehör) Download CAD-Daten www.festo.com

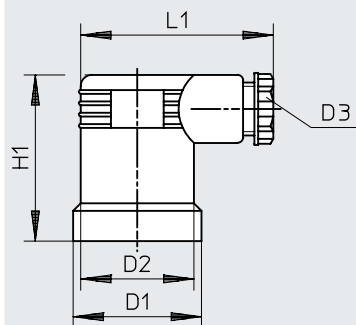


[1] Einsatz jeweils um 90° umsetzbar

		B1	B2	D1	D2 Ø	D3	H1	H2	L1	L2	L3
PEV-1/4-WD-LED-24	PEV-...-24	30	27,5	M3	22,5	Pg11	53	43	34,2	5,5	1,5
PEV-1/4-WD-LED-230	PEV-...-230										

Abmessungen

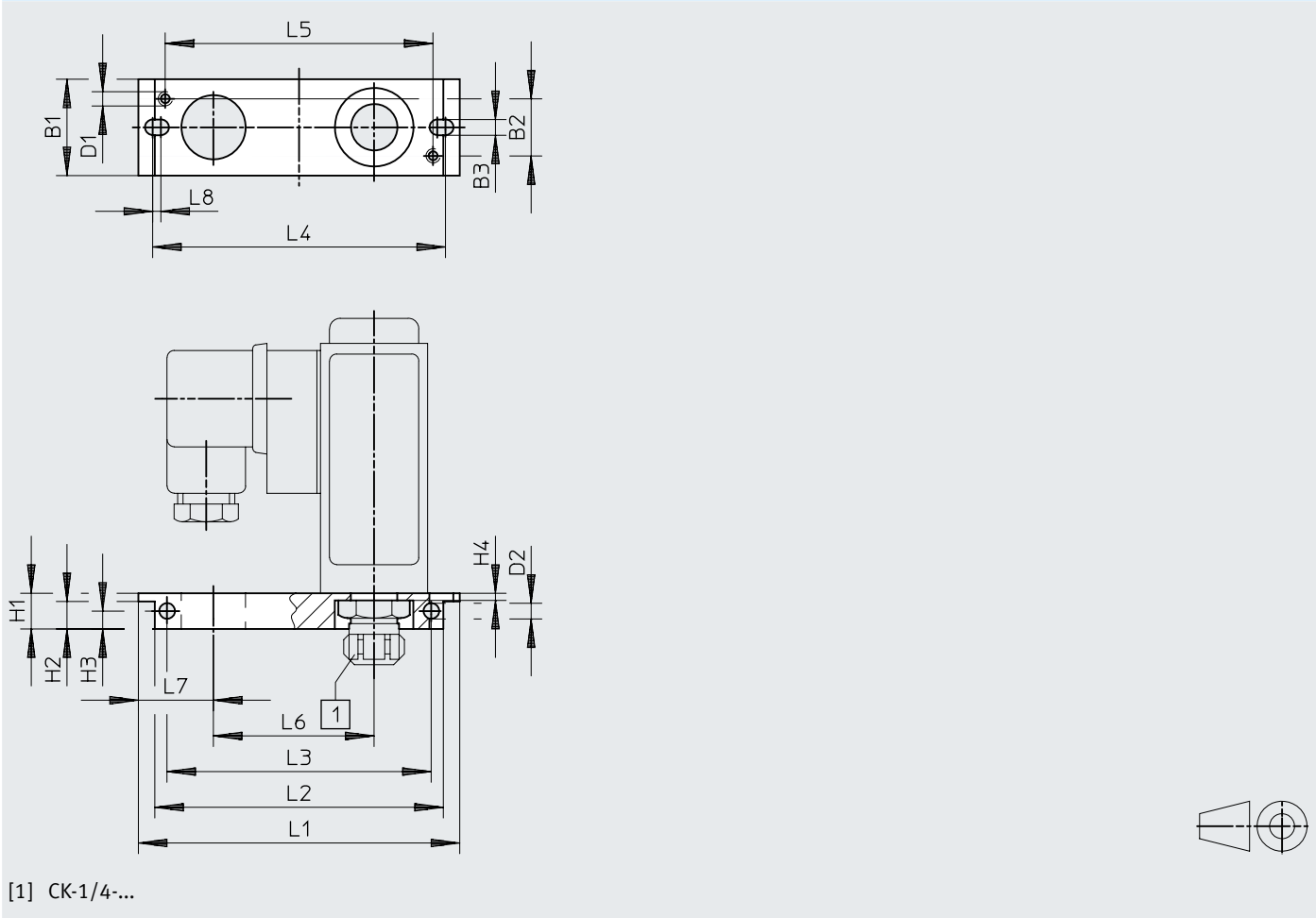
Abmessungen – Winkeldose PEV-1/4-A-WD (Zubehör)

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D3	H1	L1
	Ø	Ø			
PEV-1/4-A-WD	34	30	Pg9	44	51

Abmessungen

Abmessungen – Montageplatte APL für Druckschalter PEV (Zubehör) Download CAD-Daten www.festo.com

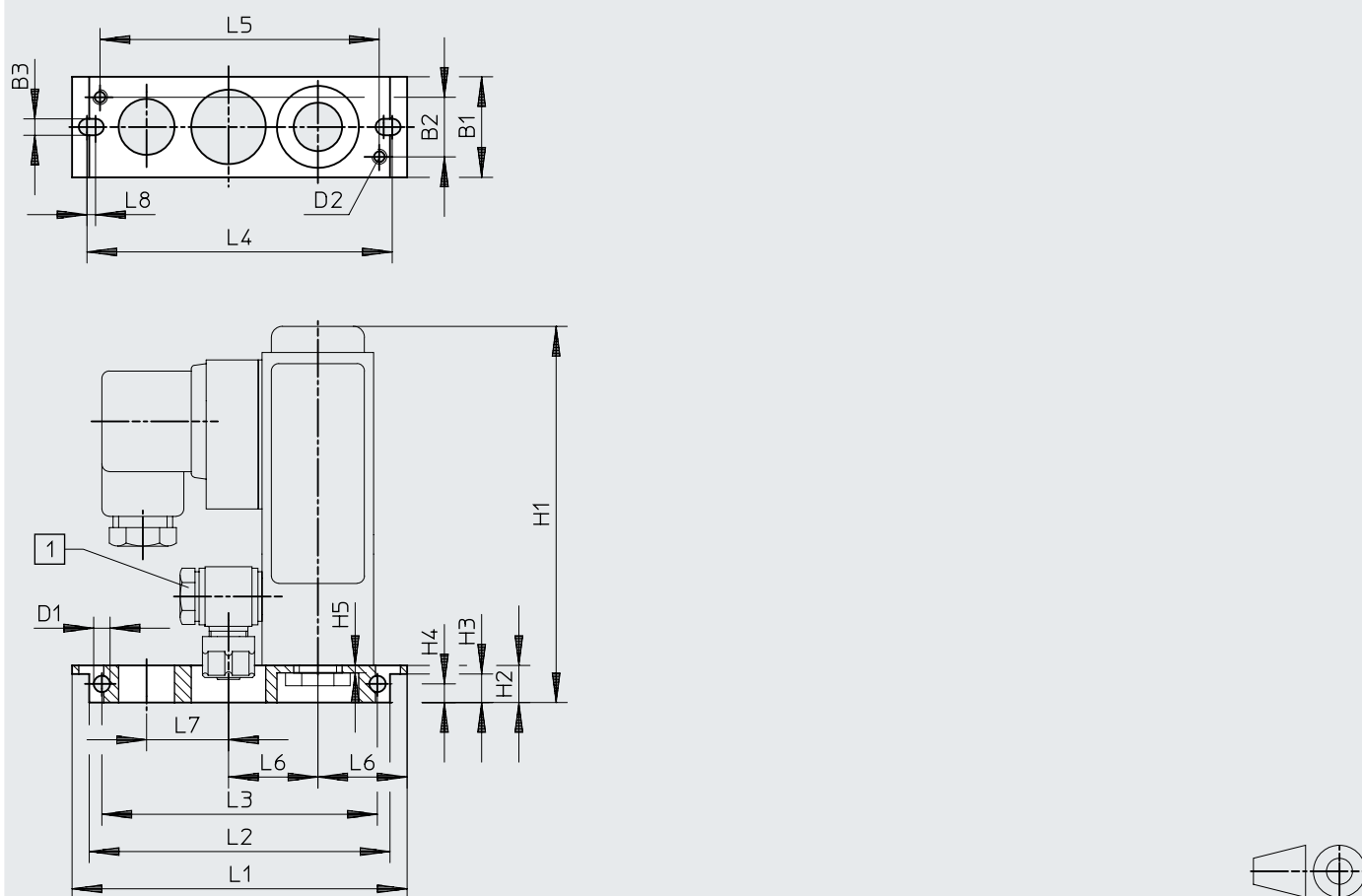


		B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4
APL-2N-PEV	PEV-...	27	16	4,4	M4	4,4	10	7,7	5	2

		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
APL-2N-PEV	PEV-...	88,5	80,8	74	82	75	45	21	2,3

Abmessungen

Abmessungen – Montageplatte APL für Vakuumschalter VPEV (Zubehör)

Download CAD-Daten www.festo.com

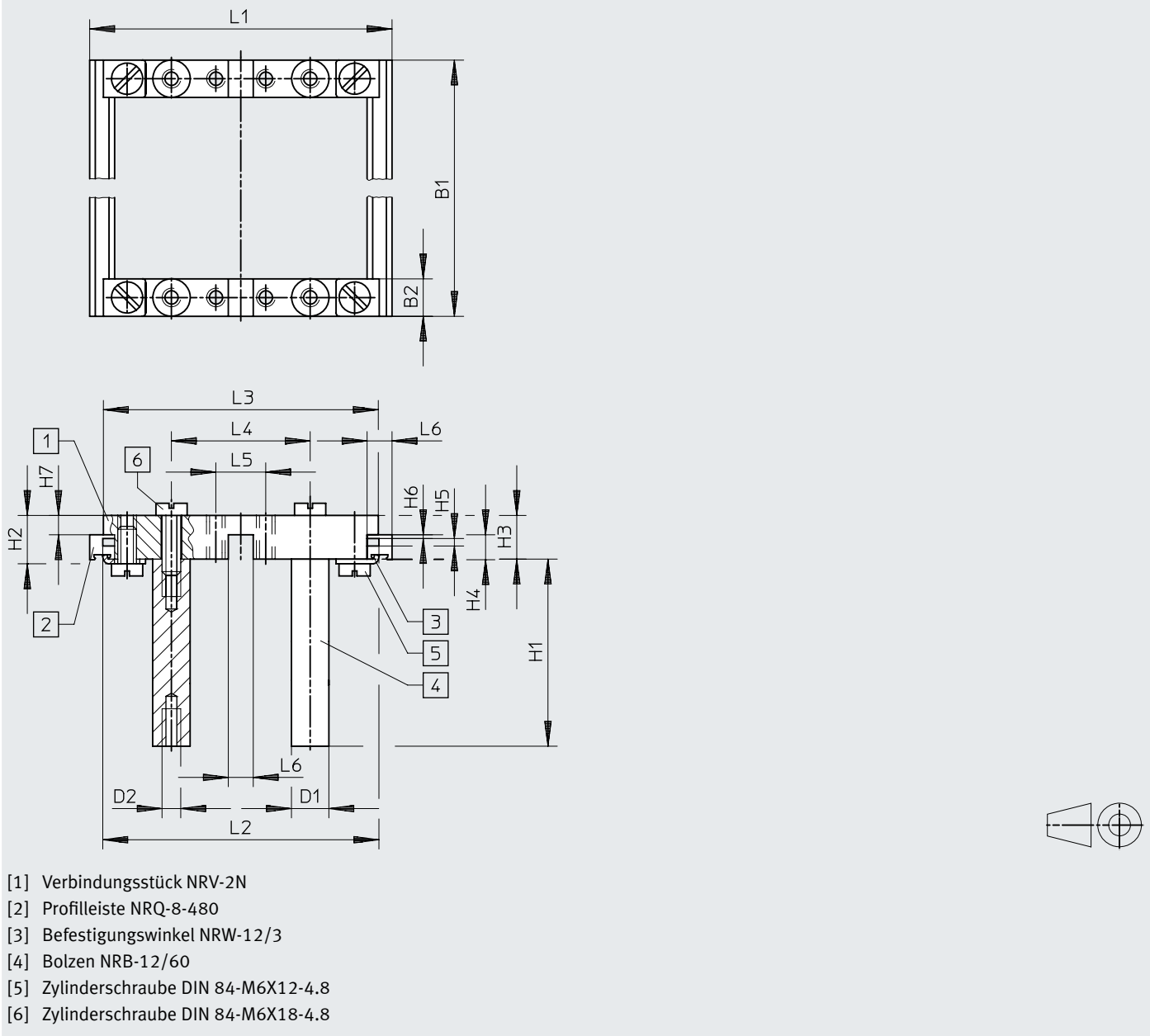
[1] LCK-1/8-...

		B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4
APL-2N-VPEV	VPEV-...	27	16	4,4	4,4	M4	101	10	7,7	5
		H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
APL-2N-VPEV	VPEV-...	2	88,5	80,8	74	81	75	24	22	2,3

Abmessungen

Abmessungen – Montagerahmen NRRQ (Zubehör)

Download CAD-Daten www.festo.com



	B1	B2	D1 ø	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L1	L2	L3	L4	L5	L6
NRRQ	480	12	12	M6	60	15,5	14	8	2,4	1,2	6,2	97	88,6	88,2	44,5	16	8

Bestellangaben

Bestellangaben - Druckschalter PEV mit Durchgangsbohrung					
	Pneumatischer Anschluss	Elektrischer Anschluss	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	G1/4	4-polig, M12x1, Stecker, nach EN 60947-5-2, runde Bauform	194 g	192488	PEV-1/4-B-M12
		Form A, Stecker, nach DIN 43650, viereckige Bauform	144 g	161760	PEV-1/4-SC-OD
			194 g	175250	PEV-1/4-B-OD
				10773	PEV-1/4-B

Bestellangaben - Vakuumschalter VPEV mit Durchgangsbohrung					
	Pneumatischer Anschluss	Elektrischer Anschluss	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	G1/8	4-polig, M12x1, Stecker, nach EN 60947-5-2, runde Bauform	220 g	192489	VPEV-1/8-M12
		Form A, Stecker, nach DIN 43650, viereckige Bauform	240 g	150261	VPEV-1/8

Bestellangaben - Druckschalter PEV-W mit Durchgangsbohrung					
	Pneumatischer Anschluss	Elektrischer Anschluss	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	M5		56 g	152618	PEV-W-KL-LED-GH
				152616	PEV-W-S-LED-GH

Bestellangaben - Vakuumschalter VPEV-W mit Durchgangsbohrung					
	Pneumatischer Anschluss	Elektrischer Anschluss	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	M5		56 g	152617	VPEV-W-S-LED-GH

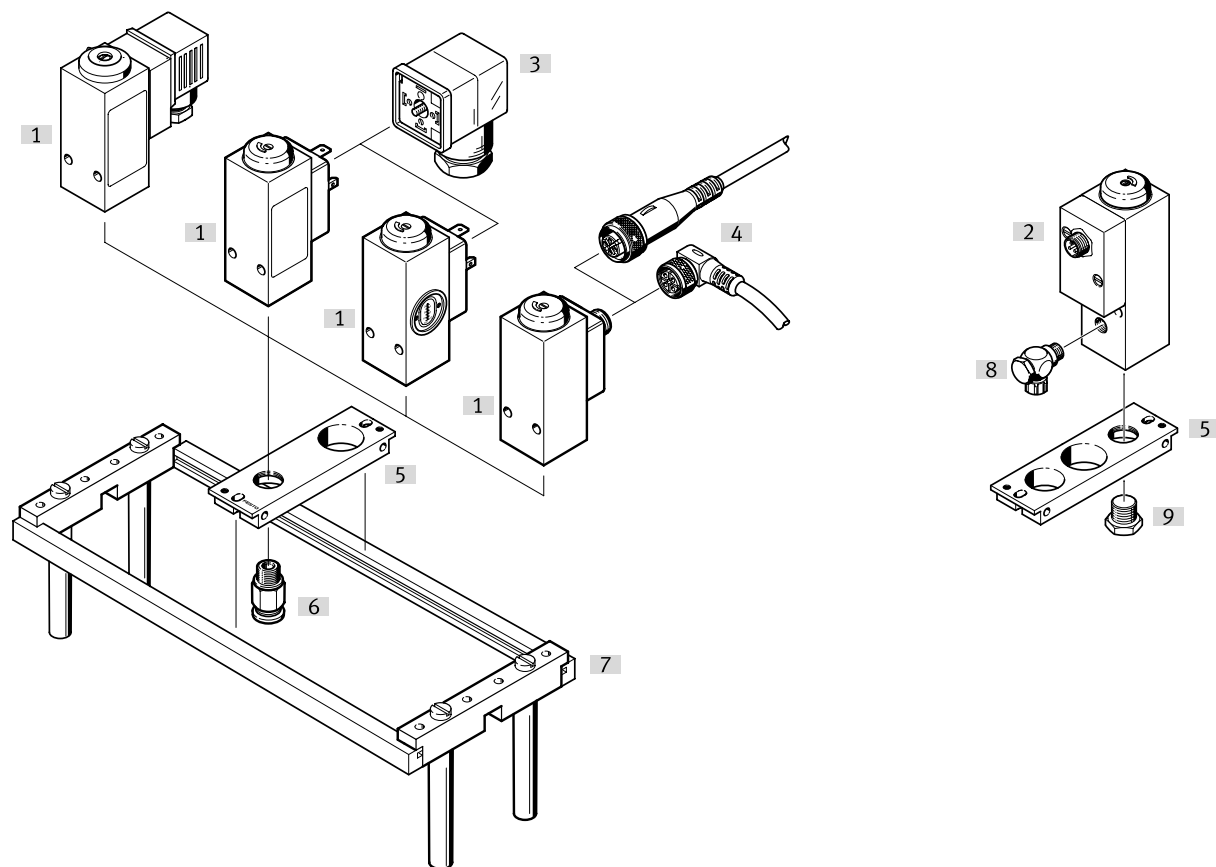
Bestellangaben

Bestellangaben - Vakuumschalter VPEV-W mit Durchgangsbohrung					
	Pneumatischer Anschluss	Elektrischer Anschluss	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	M5		56 g	152619	VPEV-W-KL-LED-GH

Bestellangaben - Druckschalter PEV-SW27, einschraubbar					
	Pneumatischer Anschluss	Elektrischer Anschluss	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	G1/4	4-polig, Stecker	138 g	159259	PEV-1/4-A-SW27
			900 g	175252	PEV-1/4-A-SW27-B-OD

Peripherieübersicht

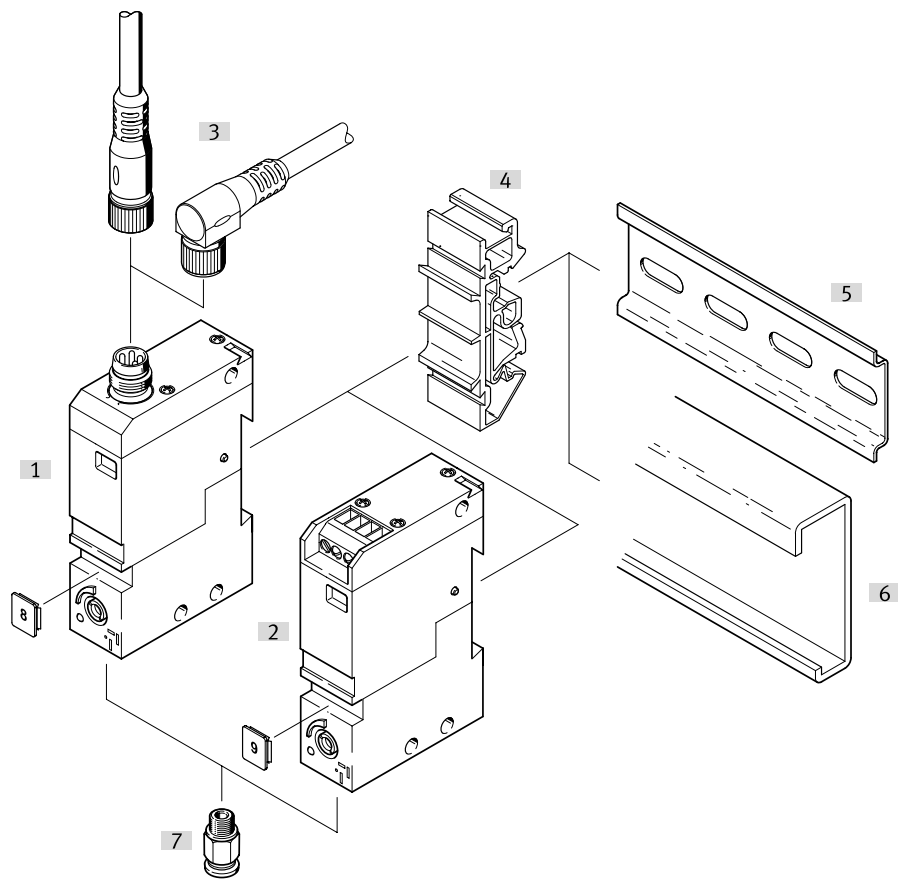
Peripherieübersicht - PEV/VPEV mit Durchgangsbohrung



Zubehör		→ Link
Typ/Bestellcode	Beschreibung	
[1] Druckschalter PEV		pev
[2] Vakuumschalter VPEV		vpev
[3] Winkeldose mit Schaltzustandsanzeige PEV; Steckdose ohne Schaltzustandsanzeige MSSD		30
[4] Verbindungsleitung NEBA-M12		31
[5] Montageplatte APL		30
[6] Steckverschraubung QS		qs
[7] Montagerahmen NRRQ		30
[8] Schnellverschraubung CK-1/8; LCK-1/8		ck
[9] Verschlusschraube VPEV-1/8	Im Lieferumfang vom VPEV enthalten	-

Peripherieübersicht

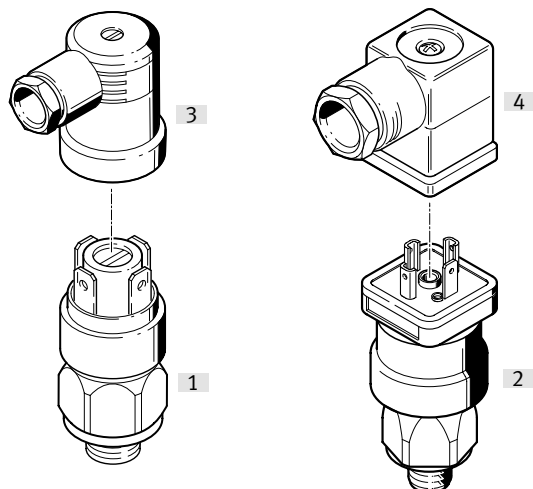
Peripherieübersicht - PEV-W/VPEV-W für Hutschiennenmontage



Zubehör		→ Link
Typ/Bestellcode	Beschreibung	
[1] Druck- und Vakuumschalter PEV-W-S, VPEV-W-S	Elektrischer Anschluss: Stecker M8x1, 4-polig	pev
[2] Druck- und Vakuumschalter PEV-W-KL, VPEV-W-KL	Elektrischer Anschluss: Schraubklemme, 4-polig	pev
[3] Verbindungsleitung NEBA-M8		31
[4] Befestigungsriegel PENV		31
[5] Tragschiene NRH	Nach EN 60715	31
[6] Tragschiene NRC	Nach EN 50035	31
[7] Steckverschraubung QSM-M5		qsm

Peripherieübersicht

Peripherieübersicht - Druckschalter PEV-SW27, einschraubbar



Zubehör		→ Link
Typ/Bestellcode	Beschreibung	
[1] Druckschalter PEV-1/4-A-SW27		pev
[2] Druckschalter PEV-1/4-A-SW27-B-OD		pev_wd
[3] Winkeldose PEV-1/4-A-WD		30
[4] Winkeldose PEV-1/4-WD-LED- ...		30

Zubehör

Winkeldose PEV-1/4-WD-LED- ...

	Elektrischer Anschluss	Schaltzustandsanzeige	Betriebsspannungsbereich AC	Betriebsspannungsbereich DC	Teile-Nr.	Typ
		LED gelb, LED grün		15 ... 30 V	164274	PEV-1/4-WD-LED-24
			150 ... 230 V	140 ... 180 V	164275	PEV-1/4-WD-LED-230

Winkeldose PEV-1/4-A-WD

	Elektrischer Anschluss	Werkstoff-Hinweis	LABS-Konformität	Teile-Nr.	Typ
	4-polig, Dose gewinkelt	RoHS konform	VDMA24364-B1/B2-L	161209	PEV-1/4-A-WD

Montageplatte APL

	Typ-Kurzzeichen	Werkstoff-Hinweis	LABS-Konformität	Teile-Nr.	Typ
	APL		VDMA24364-B2-L	150218	APL-2N-VPEV
		RoHS konform	VDMA24364-B1/B2-L	9349	APL-2N-PEV

Montagerahmen NRRQ

	Typ-Kurzzeichen	LABS-Konformität	Teile-Nr.	Typ
	NRRQ	VDMA24364-B1/B2-L	9365	NRRQ-2N

Befestigungswinkel NRW

	Typ-Kurzzeichen	LABS-Konformität	Teile-Nr.	Typ
	NRW	VDMA24364-B1/B2-L	11571	NRW-9/1,5-B

Steckdose MSSD

	Elektrischer Anschluss	Kabelverschraubung	Kabeldurchmesser	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	3-polig, Dose gewinkelt, Form A, nach DIN EN 175301-803, viereckige Bauform MSC, viereckige Bauform MSN1	Pg9	6 ... 8 mm	22 g	171157	MSSD-C-4P

Zubehör

Verbindungsleitungen NEBA, gerade

Verbindungsleitungen M12x1, gerade						
	Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	Kabellänge	Teile-Nr.	Typ
	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101	offenes Ende	4	2,5 m	8078239	NEBA-M12G5-U-2.5-N-LE4
				5 m	8078240	NEBA-M12G5-U-5-N-LE4
	M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104			2,5 m	8078227	NEBA-M8G4-U-2.5-N-LE4
				5 m	8078228	NEBA-M8G4-U-5-N-LE4

Verbindungsleitungen NEBA, gewinkelt

Verbindungsleitungen M2274, gewinkelt						
	Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	Kabellänge	Teile-Nr.	Typ
	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101	offenes Ende	4	2,5 m	8078248	NEBA-M12W5-U-2.5-N-LE4
	M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104			5 m	8078249	NEBA-M12W5-U-5-N-LE4
				2,5 m	8078233	NEBA-M8W4-U-2.5-N-LE4
				5 m	8078234	NEBA-M8W4-U-5-N-LE4

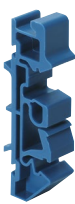
Tragschiene NRC (Länge 2 m)

	Typ-Kurzzeichen	LABS-Konformität	Teile-Nr.	Typ
	NRC	VDMA24364-B2-L	6756	NRC-32-2000

Tragschiene NRH (Länge 2 m)

	Typ-Kurzzeichen	LABS-Konformität	Teile-Nr.	Typ
	NRH	VDMA24364-B2-L	35430	NRH-35-2000

Befestigungsriegel PENV

	Typ-Kurzzeichen	Befestigungsart	LABS-Konformität	Teile-Nr.	Typ
	PENV	mit Hutschiene	VDMA24364-B2-L	164597	PENV-BGH