

► Sensoren auf Ventilkörpern

Gemeinsame Eigenschaften

- Durchfluss: 200 NI/mn
- Ausgang: halbstarres Rohr Ø 4 mm (außen)
- Betriebsdruck: 2–8 bar
- Betriebstemperatur: -5 °C → +50 °C

► Zum Zusammenstellen Ihres Sensors:

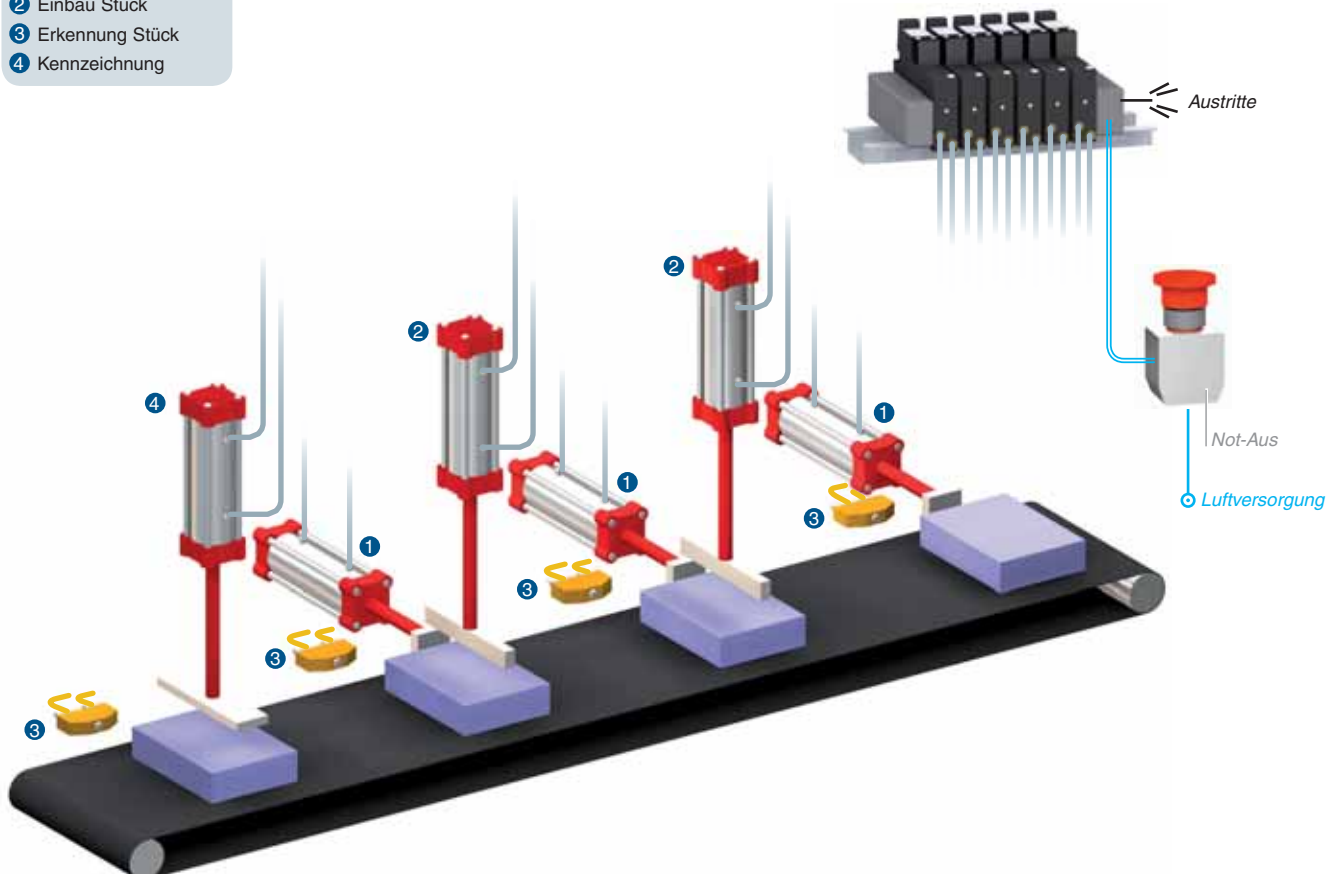
- 1- Bestellen Sie den Ventilkörper aus der Tabelle **V1** auf Seite 6
- 2- Bestellen Sie das Betätigungszubehör aus der folgenden Tabelle.

Produkte	Bestellreferenz	Stellglied	Umgebung	
			Industriell	Explosionsgefährdet ATEX
Sensoren auf Ventilkörpern				
	79455632	Gerader, kurzer Hebel	✓	
	79455633	Kugel	✓	
	79455634	Mit Rolle, verlängerbar	✓	
	79455635	Kurz, mit Rolle	✓	
	79455636	Einfacher Drucktaster auf Gewinderohr Ø 16 mm	✓	
	79455637	Rollentaster auf Gewinderohr Ø 16 mm	✓	

► Anwendungen







- 1 Versorgung und Positionierung Stück
- 2 Einbau Stück
- 3 Erkennung Stück
- 4 Kennzeichnung

► System zur automatischen Montage





Grenztaster

Produkt	Bestellreferenz	Bezeichnung	Funktion	Art der Steuerung
Geringe Betätigungskraft				
	81290001	DDP ⁽³⁾ 3/2 - V3 - Betätigungskraft < 0,5 N	NC	Reiner Drucktaster
	81290501	DDP ⁽³⁾ 3/2 - V3 - Betätigungskraft < 0,5 N	NO	Reiner Drucktaster
	81290901	DDP ⁽³⁾ 3/2 - V3 - Betätigungskraft < 0,5 N	NC	Reiner Drucktaster
Zubehör				
	70507524	Hebel 161A R = 25,4 für Sensor V3		Flachhebel
	70507529	Hebel 161E R = 24,1 für Sensor V3		Rolle
Explosionsgefährdete Atmosphäre ATEX 				
		DDP ⁽³⁾ 3/2 - V3 - Betätigungskraft < 0,5 N	NC	
		DDP ⁽³⁾ 3/2 - V3 - Betätigungskraft < 0,5 N	NO	
Mikro				
	81921501	DDP ⁽³⁾ 3/2 Betätigungskraft < 18 N	NC	Einfacher Drucktaster
	81921505	DDP ⁽³⁾ 3/2 Gewinderohr Ø M12 Betätigungskraft < 21 N	NC	Einfacher Drucktaster
	81921601	DDP ⁽³⁾ 3/2 Betätigungskraft < 18 N	NC	Einfacher Drucktaster
	81921701	DDP ⁽³⁾ 3/2	NC	Kunststoffrolle
	81921702	DDP ⁽³⁾ 3/2	NC	Laufrolle
	81921707	DDP ⁽³⁾ 3/2	NC	Kunststoffrolle, verlängerbar
	81921712	DDP ⁽³⁾ 3/2	NC	Laufrolle, verlängerbar
	81921714	DDP ⁽³⁾ 3/2 Austritt anschließbar an Kanüle	NC	Laufrolle
	81921716	DDP ⁽³⁾ 3/2 Viton-Dichtung®	NC	Kunststoffrolle
	81921717	DDP ⁽³⁾ 3/2 Austritt anschließbar an Kanüle	NC	Laufrolle
	81921718	DDP ⁽³⁾ 3/2 Austritt anschließbar an Kanüle	NC	Kunststoffrolle, verlängerbar
	81921719	DDP ⁽³⁾ 3/2 Austritt anschließbar an Kanüle	NC	Laufrolle
	81921806	DDP ⁽³⁾ 3/2 Austritt anschließbar an Kanüle	NC	Kunststoffrolle
	81921814	DDP ⁽³⁾ 3/2 Austritt anschließbar M5	NC	Laufrolle
	81921901	DDP ⁽³⁾ 3/2 Austritt anschließbar an Kanüle	NO	Kunststoffrolle
	81921902	DDP ⁽³⁾ 3/2 Austritt anschließbar an Kanüle	NO	Laufrolle
	81921911	DDP ⁽³⁾ 3/2 Austritt anschließbar an Kanüle	NO	Kunststoffrolle
	81921912	DDP ⁽³⁾ 3/2 Austritt anschließbar an Kanüle	NO	Laufrolle
Kompakte Bauweise				
	81922010	DDP ⁽³⁾ 3/2	NC	Programmierbarer Drehkopf ohne Hebel
	81922205	DDP ⁽³⁾ 3/2	NC	Drehkopf rechts, Hebel mit Laufrolle
	81922210	DDP ⁽³⁾ 3/2	NC	Programmierbarer Drehkopf ohne Hebel
	81922211	DDP ⁽³⁾ 3/2	NC	Programmierbarer Drehkopf ohne Hebel
	81922401	DDP ⁽³⁾ 3/2 glattes Rohr	NC	Rollenstößel
	81922521	DDP ⁽³⁾ 3/2 glattes Rohr	NC	Einfacher Drucktaster
Zubehör				
	79452103	Rollenhebel		Kunststoffrolle
	79452104	Rollenhebel		Laufrolle
	79452123	Einstellbarer Rollenhebel		Kunststoffrolle
	79452124	Einstellbarer Rollenhebel		Laufrolle
	79452133	Stangenhebel		Einstellbare Stange
Spezial				
	81371401	Näherungsschalter Erfassungsbereich 6–10 mm Ø M12 ⁽¹⁾		Variation des Luftstroms
	81372201	Durchgangssensor Erfassungsbereich 0–18 mm gegabelt ⁽¹⁾		Unterbrechung des Luftstroms
	81372401	Durchgangssensor Erfassungsbereich 0–100 mm - Ø M12 ⁽¹⁾		Unterbrechung des Luftstroms
	81372901	Füllstandssensor ⁽¹⁾ - 100 mm/200 mm		Palette
	81504025	Differenzdruckschalter Auslöseschwelle bei 6 bar: 0,3 bar		Druckabfall
	81512201	Kugelsensor Betätigungskraft 0,8 N ⁽²⁾ mit Erdschluss		Kugel
	81512401	Sensitiver Fadensensor Betätigungskraft 0,025 N ⁽²⁾ mit Erdschluss		Faden
	81923001	Drucktaster mit Gewindestange Ø M12 Betätigungskraft < 16 N	NC	Einfacher Drucktaster

⁽¹⁾ zur Verwendung mit Verstärkern Ref. : 81510001 - ⁽²⁾ zur Verwendung mit Relais für Endschlusssensor Ref. : 81502435 oder Ref. : 81505435 - ⁽³⁾ DDP: Positionsschalter.

