

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.
Zubehör	
NCS-Sensor zur kontakt- und berührungslosen Stellungserfassung (nicht für EEx d-Ausführung), Kabellänge 6 m (19,68 ft)	6 DR 4 0 0 4 - NN 0
nicht explosionsgeschützt	8
explosionsgeschützt, EEx ia/ib	6
für Schwenkantriebe, ohne Anbaukonsole	1
für Schubantriebe bis 14 mm (0.55 inch), ohne Anbauwinkel	2
für Schubantriebe > 14 mm (0.55 inch), bis 130 mm (5.12 inch), Anbausatz wie SIPART PS2 (separate Bestellposition)	3
Es ist zusätzlich das EMV-Filtermodul für die Reglereinheit erforderlich. (separate Bestellposition siehe unten)	

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.
Zubehör	
Alarmmodul für 3 Alarmausgänge und 1 Binäreingang (Funktionsinhalt: 2 Grenzwertmelder, 1 Störungsmelder, 1 Binäreingang)	
• ohne Explosionsschutz	▶ 6DR4004-8A
• mit Explosionsschutz CENELEC/ATEX	▶ 6DR4004-6A
• mit Explosionsschutz FM/CSA ¹⁾	6DR4004-7A
SIa-Modul (Schlitz-Initiatoren-Alarm-Modul, nicht für EEx d-Ausführung)	
• ohne Explosionsschutz	6DR4004-8G
• mit Explosionsschutz CENELEC/ATEX und FM/CSA ¹⁾	6DR4004-6G
Grenzwert-Kontaktmodul (mit mechanischen Schaltkontakten, nicht für EEx d-Ausführung)	
• ohne Explosionsschutz	6DR4004-8K
• mit Explosionsschutz	6DR4004-6K
I_v-Modul für Stellungsrückmeldesignal (4 bis 20 mA)	
• ohne Explosionsschutz	▶ 6DR4004-8J
• mit Explosionsschutz CENELEC/ATEX	▶ 6DR4004-6J
• mit Explosionsschutz FM/CSA ¹⁾	6DR4004-7J
HART-Modem zum Anschluss an PC oder Laptop	
• mit RS232-Schnittstelle	▶ 7MF4997-1DA D)
• mit USB-Schnittstelle	▶ 7MF4997-1DB D)
EMV-Filtermodul zum Anschluss eines externen Stellungsaufnehmers (10 kΩ) oder NCS-Sensors (nicht für EEx d-Ausführung)	C73451-A430-D23

Anbausatz für NAMUR-Schwenkantriebe	
(VDI/VDE 3845, ohne Anbaukonsole)	▶ 6DR4004-8D
Mit dem NAMUR-Schwenkantriebanbausatz 6DR4004-8D können folgende Anbaukonsolen verwendet werden. Größe B x L x H (H = Höhe Wellenstumpf)	
• 30 x 80 x 20 mm	▶ TGX:16152-105 C)
• 30 x 80 x 30 mm	▶ TGX:16300-147 C)
• 30 x 130 x 30 mm	▶ TGX:16300-149 C)
• 30 x 130 x 50 mm	▶ TGX:16300-151 C)

Anbausatz für andere Schwenkantriebe	
Zusammen mit dem NAMUR-Schwenkantriebanbausatz 6DR4004-8D können folgende Anbaukonsolen verwendet werden.	
• SPX (DEZURIK) Power Rac, Größen R1, R1A, R2, und R2A	▶ TGX:16152-328 C)
• Masoneilan Camflex II	▶ TGX:16152-350 C)
• Fisher 1051/1052/1061, Größen 30, 40, 60 ... 70	▶ TGX:16152-364 C)
• Fisher 1051/1052, Größe 33	▶ TGX:16152-348 C)

Anbausatz für NAMUR-Schubantriebe	
• NAMUR-Schubantriebanbausatz mit kur-▶ 6DR4004-8V Hebelarm (2 bis 35 mm)	
• Hebelarm für Hübe von 35 ... 130 mm ▶ 6DR4004-8L (1,38 ... 5,12 inch)	
• Reduzierter Anbausatz für Schubantrieb ▶ 6DR4004-8VK (wie 6DR4004-8V, jedoch ohne Winkel und U-Bolzen), mit kurzem Hebel bis 35 mm (1,38 inch) Hub	
• Reduzierter Anbausatz für Schubantrieb ▶ 6DR4004-8VL (wie 6DR4004-8V, jedoch ohne Winkel und U-Bolzen), mit langem Hebel > 35 mm (1,38 inch) Hub	

Anbausatz für andere Schubantriebe	
• Nachrüstsatz für Moore Serie 72 und 750 Ventilstellungsregler	▶ TGX:16152-117 C)
• Fisher Typ 657/667, Größe 30 ... 80	▶ TGX:16152-110 C)
• Samson-Antrieb Typ 3277 Laternenmaß (H5) = 101 mm ²⁾ (integrierter rohrloser Einbau), nicht für EEx d	▶ 6DR4004-8S

Rohrmontage	
Anbauwinkel für Rohrmontage des Stellungsregler SIPART PS2 (z.B. bei Verwendung des NCS-Sensors)	▶ TGX:16152-336 C)

Zusätzliche Anbauteile können unter folgender Internet-Adresse gefunden werden: www.siemens.de/sipartps2

Kundenspezifische Anbausätze auf Anfrage erhältlich.

▶ Ab Lager lieferbar.

C) Unterliegt den Exportbestimmungen AL: N, ECCN: EAR99.

D) Unterliegt den Exportbestimmungen AL: N, ECCN: EAR99H.

¹⁾ US-Zertifizierung durch FM-Institut

²⁾ Beim Laternenmaß H5 = 95 mm kann nur SIPART PS2 im Aluminiumgehäuse verwendet werden (6DR5..1-...)

Manometerblock einschl. Druckanzeiger <ul style="list-style-type: none"> für einfachwirkenden Stellungsregler SIPART PS2 mit G-Gewinde (2 Manometer, skaliert in MPa und bar) ▶ 6DR4004-1M für doppeltwirkenden Stellungsregler SIPART PS2 mit G-Gewinde (3 Manometer, skaliert in MPa und bar) ▶ 6DR4004-2M für einfachwirkenden Stellungsregler SIPART PS2 mit NPT-Gewinde (2 Manometer, skaliert in MPa und psi) ▶ 6DR4004-1MN für doppeltwirkenden Stellungsregler SIPART PS2 mit NPT-Gewinde (3 Manometer, skaliert in MPa und psi) ▶ 6DR4004-2MN 	
Anschlussblock , für Sicherheitsmagnetventil mit erweitertem Anbauflansch nach NAMUR <ul style="list-style-type: none"> für Anbau nach IEC 534-6 ▶ 6DR4004-1B für SAMSON-Antrieb (integrierter Anbau) siehe oben ▶ 6DR4004-1C ¹⁾ 	
Externes Stellungserfassungssystem (mit Explosionsschutz CENELEC/ATEX, EEx ia/ib) zum getrennten Anbau von Stellungsgeber und Reglereinheit (nicht für EEx d-Ausführung), aufgebaut als SIPART PS2-Kunststoffgehäuse mit eingebautem Potenziometer und Rutschkupplung (ohne Elektronik- und Ventilblock) Es ist zusätzlich das EMV-Filtermodul für die Reglereinheit erforderlich (separate Bestellposition siehe unten).	C73451-A430-D78
Dokumentation (siehe Hinweis unten) Betriebsanleitung SIPART PS2 <ul style="list-style-type: none"> deutsch/englisch A5E00074600 französisch/italienisch/spanisch A5E00074601 	
Betriebsanleitung SIPART PS2 PROFIBUS PA <ul style="list-style-type: none"> deutsch/englisch A5E00120716 französisch/italienisch/spanisch A5E00120717 	
Betriebsanleitung NCS-Sensor <ul style="list-style-type: none"> deutsch/engl./franz./span./ital. A5E00097485 	
Gerätedokumentation SIPART PS2 <ul style="list-style-type: none"> CD-ROM mit kompletter Dokumentation aller Gerätevarianten A5E00214567 	
Betriebsanleitung für SIPART PS2 (nicht PA und FF) <ul style="list-style-type: none"> deutsch A5E00074630 englisch A5E00074631 	
Betriebsanleitung für SIPART PS2 PROFIBUS PA <ul style="list-style-type: none"> deutsch A5E00127924 englisch A5E00127926 	
SITRANS I Ausgangstrenner HART (siehe Kapitel „Speisegeräte und Trennverstärker SITRANS I“) mit <ul style="list-style-type: none"> Hilfsenergie DC 24 V ▶ 7NG4130-1AA11 Hilfsenergie AC 230 V ▶ 7NG4130-1BA11 	

▶ Ab Lager lieferbar.

¹⁾ Nur in Verbindung mit 6DR4004-8S und 6DR4004-1M.

Hinweis:

Alle oben genannten Anleitungen liegen auf CD-ROM bei und werden auch im Internet unter www.siemens.de/sipartps2 bereitgestellt.

Zusätzlich können folgenden Anleitungen über Internet geladen werden bzw. liegen auf CD-ROM bei:

- Betriebsanleitung Kompakt SIPART PS2 FF, Elektropneumatischer Stellungsregler (6DR56..) mit FOUNDATION Fieldbus - deutsch/englisch: A5E00214570
- Betriebsanleitung SIPART PS2 FF, Elektropneumatischer Stellungsregler (6DR56..) mit FOUNDATION Fieldbus - deutsch: A5E00214568 - englisch: A5E00214569

Lieferumfang Stellungsregler

- 1 Stellungsregler SIPART PS2 entsprechend der Bestellung
- 1 CD-ROM mit der kompletten Dokumentation für alle Ausführungen und Zubehör
- Anleitung „SIPART PS2 – Konfiguration kurz und bündig“

Weitere Info

Sonderausführungen
auf Anfrage