

Elektropneumatischer Stellungsregler SIPART PS2, Explosionsschutz ohne, EEx ia/ib und EEx n

Ausführung
 2-Leiter (4 bis 20 mA)
 • ohne HART ▶ 0
 • mit HART, nicht explosionsgeschützt ▶ 1
 2-, 3-, 4-Leiter (0/4 bis 20 mA)
 • mit HART, explosionsgeschützt ▶ 2
 • ohne HART, nicht explosionsgeschützt ▶ 3
 PROFIBUS PA-Anschluss ▶ 5
 FOUNDATION Fieldbus-Anschluss ▶ 6

Für Antrieb
 einfachwirkend ▶ 1
 doppelwirkend ▶ 2

Gehäuse
 Kunststoff ▶ 0
 Aluminium; nur einfachwirkend ▶ 1 1
 Edelstahl (ohne Fenster) ▶ 2

Explosionsschutz
 ohne ▶ N
 mit Explosionsschutz EEx ia/ib (CENELEC/ATEX/FM/CSA) ▶ E
 mit Explosionsschutz EEx n, (CENELEC/ATEX)
 • für Zone 2 und Zone 22 (Staub) Gehäuse: Aluminium oder Edelstahl, jeweils ohne Sichtfenster im Deckel ▶ D
 • für Zone 2¹⁾²⁾ Gehäuse: Aluminium oder Kunststoff, jeweils mit Sichtfenster im Deckel ▶ G

Anschlussgewinde elektrisch/pneumatisch
 M20x1,5 / G¼ ▶ G
 ½-14 NPT / ¼-18 NPT ▶ N
 M20x1,5 / ¼-18 NPT ▶ M
 ½-14 NPT / G¼ ▶ P
 mit Stecker M12 / G¼ ▶ R
 mit Stecker M12 / ¼-18 NPT ▶ S

Grenzwertmelder
 eingebaut, inkl. 2. Kabelverschraubung
 ohne ▶ 0
 Alarmmodul; elektronisch (6DR4004-.A) ▶ 1
 SIA-Modul; Schlitzinitiatoren (6DR4004-.G) ▶ 2
 Grenzwert-Kontaktmodul (Mechanische Schaltkontakte (6DR4004-.K) ▶ 3

Elektropneumatischer Stellungsregler SIPART PS2, Explosionsschutz ohne, EEx ia/ib und EEx n

Optionsmodule
 eingebaut, inkl. 2. Kabelverschraubung
 ohne ▶ 0
 ly-Modul für Stellungsrückmeldung (4 ... 20 mA) (6DR4004-.J) ▶ 1
 EMV-Filtermodul für externen Stellungsaufnehmer (C73451-A430-D23) ▶ 2
 ly-Modul und EMV-Filtermodul für externen Stellungsaufnehmer ▶ 3

Kundenspezifische Ausführung
 ohne ▶ 0

Kurzanleitung
 deutsch/englisch ▶ A
 französisch/ spanisch/italienisch ▶ B

Angebauter Manometerblock
 ohne ▶ 0
 einfach wirkend G¼, Skalierung MPa und bar ▶ 1
 doppel wirkend G¼, Skalierung MPa und bar ▶ 2
 einfach wirkend ¼-18 NPT, Skalierung MPa und psi ▶ 3
 doppel wirkend ¼-18 NPT, Skalierung MPa und psi ▶ 4

Weitere Ausführungen
 Kurzangabe
 Bestellnummer mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe hinzufügen.

Ausführung mit Edelstahlschall-dämpfer A40
 bei Edelstahlgehäuse standardmäßig

Messstellenummer (TAG-Nr.) Y17³⁾
 max. 8 Zeichen bei HART, max. 32 Zeichen bei PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus und 4 ... 20 mA, im Klartext angeben: **Y17:**

Messstellenbeschreibung Y15³⁾
 max. 16 Zeichen bei HART, max. 32 Zeichen bei PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus und 4 ... 20 mA, im Klartext angeben: **Y15:**

Messstellennachricht Y16³⁾
 max. 24 Zeichen bei HART, max. 32 Zeichen bei PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus und 4 ... 20 mA, im Klartext angeben: **Y16:**

TAG-Schild aus Edelstahl, 3-zeilig A20³⁾
 Text Zeile 1: Klartext aus Y17
 Text Zeile 2: Klartext aus Y15
 Text Zeile 3: Klartext aus Y16

Voreingestellte Busadresse Y25³⁾
 im Klartext angeben: **Y25:** (nur für 6DR55.. und 6DR56..)

▶ Ab Lager lieferbar

1) Maximale Schlagenergie auf das Gehäuse: 1 Joule
 2) Für Gerätevariante im Kunststoffgehäuse: Elektrostatische Aufladung muss verhindert werden. Maximales Drehmoment an der Kabelverschraubung: 67 Nm
 3) Nur für Kunststoffgehäuse, für andere Gehäuse auf Anfrage.

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.									
Elektropneumatischer Stellungsregler SIPART PS2, Explosionschutz EEx-d, Aluminiumgehäuse, ohne Kabelverschraubung	6	DR	5	5	-	0	E	-	-	A
Ausführung										
2-Leiter (4 bis 20 mA)										
• ohne HART									0	
• mit HART									1	
2-, 3-, 4-Leiter (0/4 bis 20 mA)										
• mit HART									2	
• ohne HART									3	
PROFIBUS PA-Anschluss									5	
FOUNDATION Fieldbus-Anschluss									6	
Für Antrieb										
einfachwirkend									1	
doppeltwirkend									2	
Anschlussgewinde elektrisch/pneumatisch										
M20x1,5 / G¼										G
½-14 NPT / ¼-18 NPT										N
M20x1,5 / ¼-18 NPT										M
½-14 NPT / G¼										P
M25x1,5 / G¼										Q
Grenzwertmelder										
eingebaut										
ohne									0	
Alarmmodul; elektronisch (6DR4004-.A)									1	
Optionsmodule										
eingebaut										
ohne									0	
ly-Modul für Stellungsrückmeldung (4 ... 20 mA) (6DR4004-.J)									1	
Kundenspezifische Ausführung										
ohne										0
Kurzanleitung										
deutsch/englisch										A
französisch/ spanisch/italienisch										B
Angebauter Manometerblock										
ohne										0
einfach wirkend G¼, Skalierung MPa und bar										1
doppelt wirkend G¼, Skalierung MPa und bar										2
einfach wirkend ¼-18 NPT, Skalierung MPa und psi										3
doppelt wirkend ¼-18 NPT, Skalierung MPa und psi										4

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.
Elektropneumatischer Stellungsregler SIPART PS2, Explosionschutz EEx-d, Aluminiumgehäuse, ohne Kabelverschraubung	6 DR 5 5 - 0 E - A
Weitere Ausführungen	Kurzangabe
Bestellnummer mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe hinzufügen.	
Messstellenummer (TAG-Nr.)	Y17 ¹⁾
max. 8 Zeichen bei HART, max. 32 Zeichen bei PROFIBUS PA und FOUNDATION Fieldbus, im Klartext angeben: Y17:	
Messstellenbeschreibung	Y15 ¹⁾
max. 16 Zeichen bei HART, max. 32 Zeichen bei PROFIBUS PA und FOUNDATION Fieldbus, im Klartext angeben: Y15:	
Messstellennachricht	Y16 ¹⁾
max. 24 Zeichen bei HART, max. 32 Zeichen bei PROFIBUS PA und FOUNDATION Fieldbus, im Klartext angeben: Y16:	
TAG-Schild aus Edelstahl, 3-zeilig	A20 ¹⁾
Text Zeile 1: Klartext aus Y17 Text Zeile 2: Klartext aus Y15 Text Zeile 3: Klartext aus Y16	
Voreingestellte Busadresse	Y25 ¹⁾
im Klartext angeben: Y25: nur für 6DR55.. und 6DR56..)	
▶ Ab Lager lieferbar	
D) Unterliegt den Exportbestimmungen AL: N, ECCN: EAR99H.	

¹⁾Auf Anfrage.