



Siemens Sipart PS2 vs. Schneider/Foxboro SRD998

Klepstandstellers voor RTK pneumatische aandrijvingen

	Siemens Sipart PS2	Schneider SRD998
		
Input	4..20 mA	4..20 mA
Output (optioneel)	iY module 4..20 mA	advance versie 4..20 mA
Communicatie (optioneel)	HART / Profibus PA	HART / Profibus
Persluchtverbruik (stationair)	zeer laag (< 0,036 Nm³/h)	laag (0,1 Nm³/h bij ~3 bar)
Vereiste perslucht kwaliteit (ISO 8573-1)	klasse 3	klasse 2 (solid particles) klasse 3 (olie)
Gedrag bij spanningsuitval	Voor fail-safe functie is altijd een extern 3/2 ventiel noodzakelijk	Door lucht lekkage loopt het ventiel langzaam dicht
Montage op RTK ventiel	Met beugels op de kolommen ventiel, lucht via externe luchtslang.	Zeer eenvoudig, direct aan de actuator. Lucht via intern kanaal.
Bediening	bediening via 3 knoppen, LCD display	Turn & Push draaiselector, groot display
Instelbaarheid	Zeer uitgebreid, self-adjust zero/span, maximale diagnosecapabiliteit	Basis, zelfkalibratie, self-diagnose
IP- / behuizing klasse	IP66 / NEMA 4X	IP66 / NEMA 4X
Explosieveiligheid (optioneel)	ATEX/IEC Ex II 2 G Ex ia IIC T6	ATEX/IEC Ex II 2 G Ex ia IIC T4/T6
Wereldwijde support	Groot merk, wereldwijd	Wereldwijd verkrijgbaar
Investering	€ € €	€ €

•**Wanneer kiezen voor Siemens SIPART PS2?**

Wanneer uw installatie sterk inzet op luchtverbruik minimalisatie, integratie met een Siemens automatiseringsomgeving én wanneer maximale diagnose vereist is.

•**Wanneer kiezen voor Schneider SRD998?**

Wanneer u zoekt naar een veelzijdige positioner, goede prijs/kwaliteit-verhouding en robuuste functionaliteit.