

STELLUNGSREGLER SIEMENS SIPART PS2 TYP XD



SIPART PS2 ist heute der meisteingesetzte Stellungsregler für Schub- und Schwenkantriebe in den verschiedensten Prozessindustrien. Denn das bewährte Allroundtalent ist besonders flexibel im Hubbereich, wartet mit umfassender Funktionalität auf, inklusive intelligenter Diagnose. SIPART PS2 arbeitet mit einfachwirkenden und doppelwirkenden Antrieben.

Die wichtigsten Vorteile und Eigenschaften

- automatische Initialisierung erleichtert die Inbetriebnahme
- niedriger Verbrauch des Arbeitluft
- umfassende Selbstdiagnose
- LCD Display und Konfigurationsknöpfe ermöglichen die Einstellung des Gerätes direkt im Betrieb
- Möglichkeit der separaten Ausführung des Positioners - geeignet für das Vorhandensein von Vibrationen
- verschiedene materiale Deckelausführungen
- Zertifizierung: ATEX (EEx d, EEx ia), SIL-2

Technische Parameter



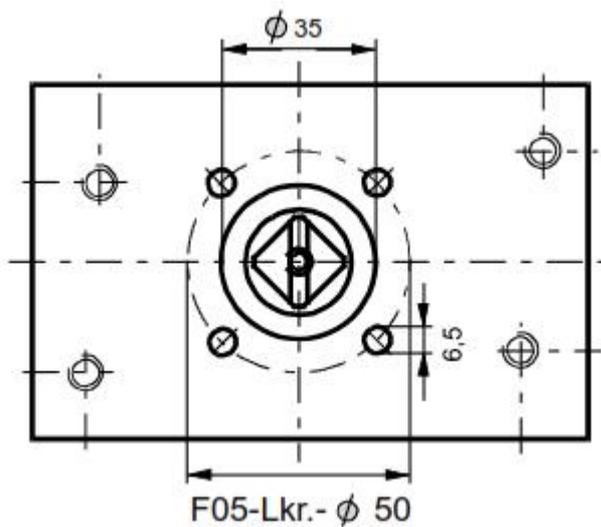
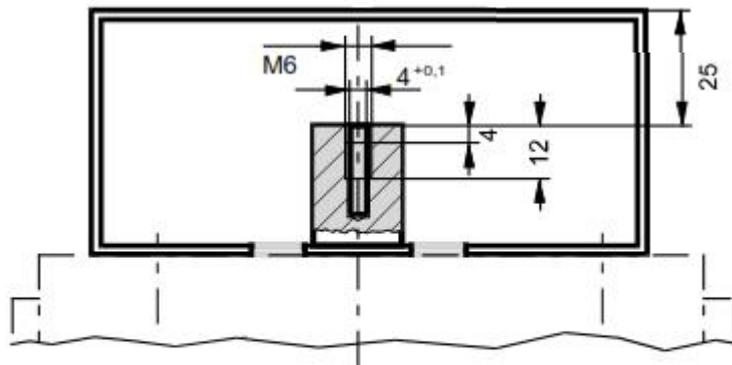
Parametr	Werte
Schwenkwinkelbereich	30° - 100°
Unterscheidung	m0,05 %
Positionfehler	m0,20 %
Gewicht	0,9 kg
Umgebung	Class 4 laut DIN EN 60721-3-4
Umgebungstemperatur	-30°C a0 +80°C
Undichtheit	$6 \cdot 10^{-4}$ Nm ³ /h
Benötigte Luftqualität	Class 2
Taupunkt	Class 2 (20k unter Umgebungstemperatur)
Luftdruck	1,4 - 7 bar

SIEMENS

Materiale

- Makralon mit Glasfasser

Verbindung



Verbindungsschaubild

