

MAXIMATOR

2-Wege-Durchgangsventil
druckluftbetrieben normal geschlossen
2-Way-straight-valve air operated
normally closed
Medium: Wasserstoff -40°C / +85°C
Luftantrieb: 73psi-145psi / 5bar-10bar
ValvolutionX 16M 15200psi / 1050bar

Typenschildbeschriftung

MAXIMATOR®

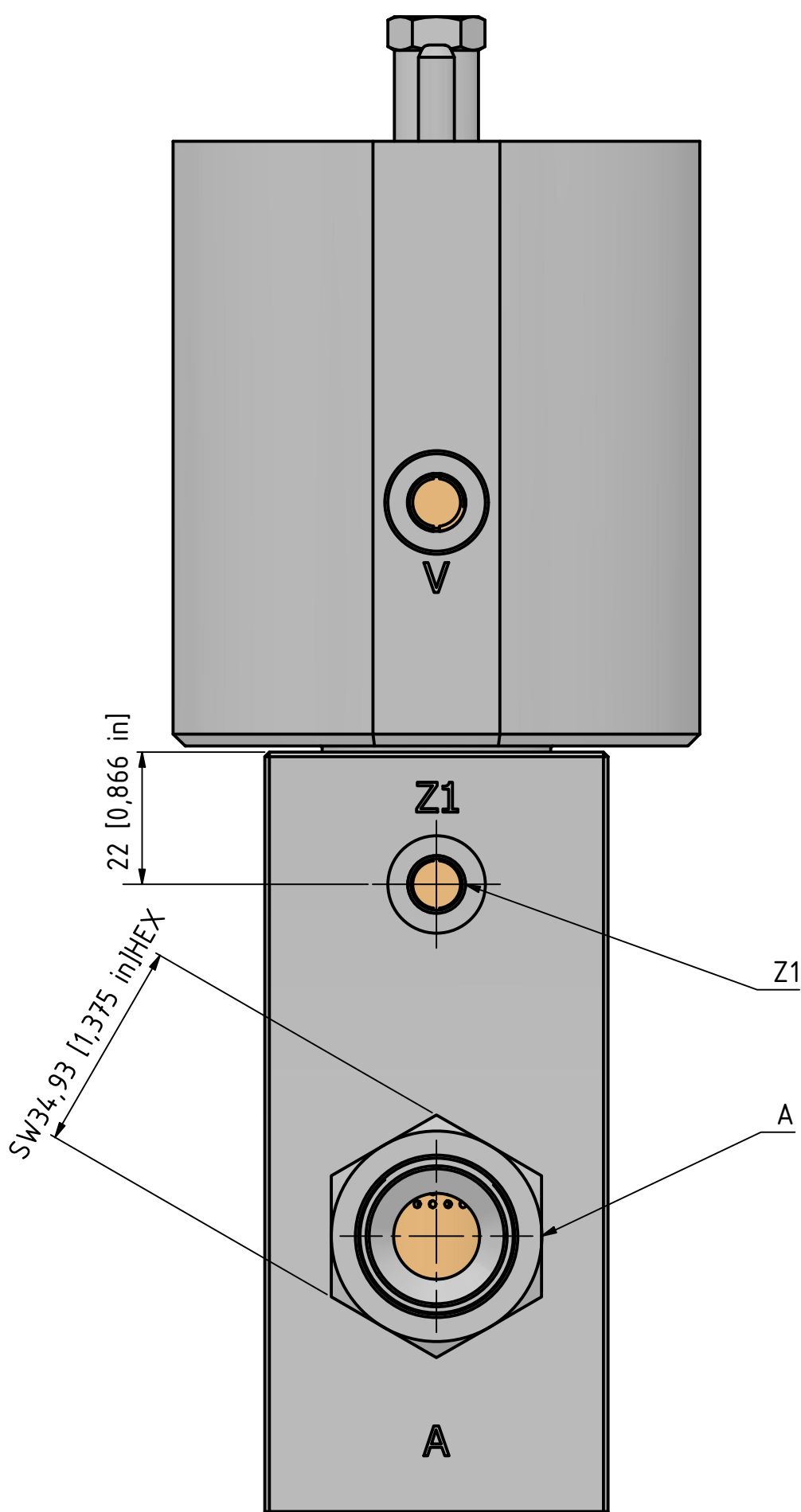
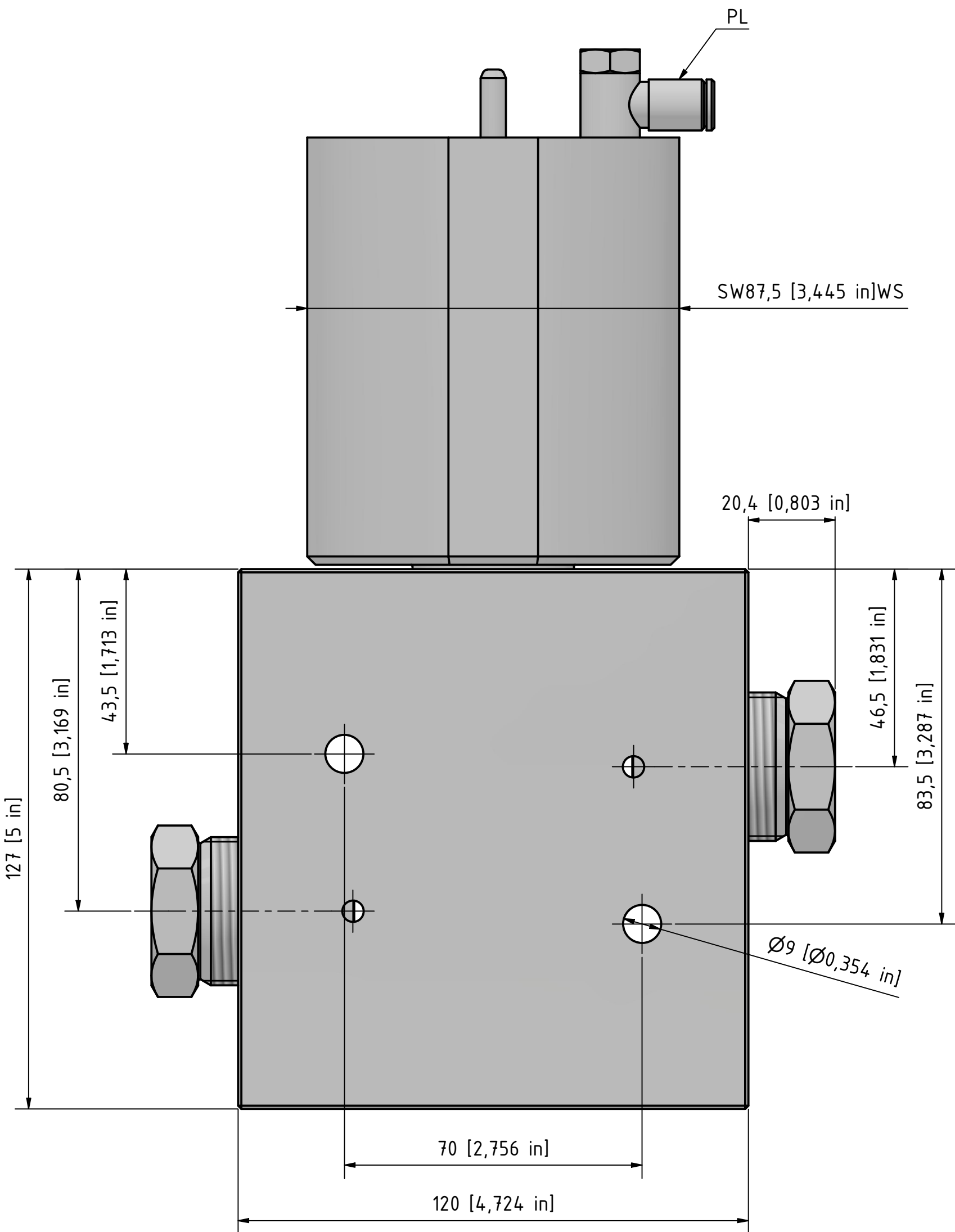
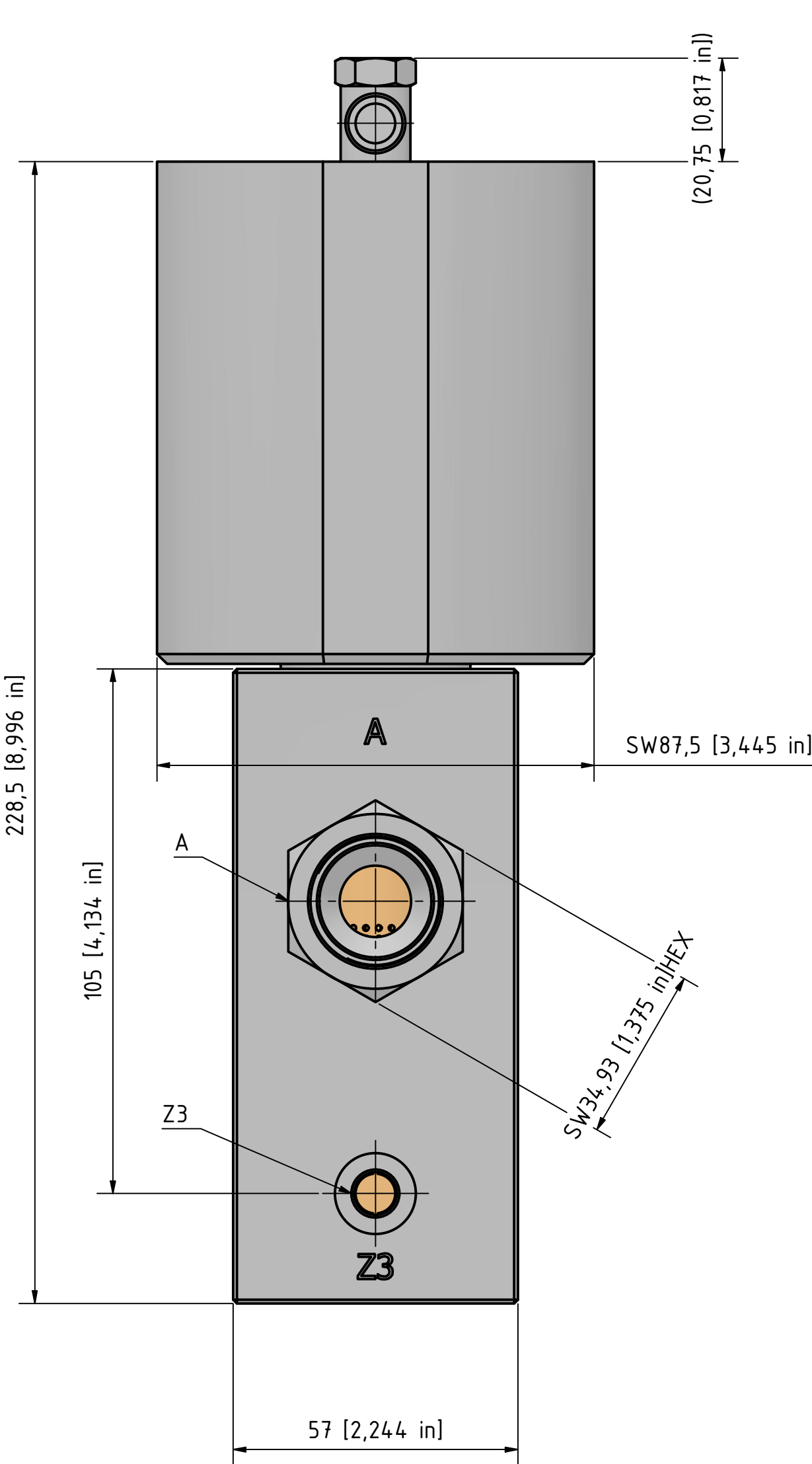
ValvolutionX 16M

Typ: 15VX16M111-PNC
Art.-Nr.: 1000038137
P_{max.}: 15200psi / 1050bar
P_L : 73-145psi / 5-10bar
Mat.: 1.4404 (316L)
Serial-Nr.: XXXXXX
T_{min.}: -40°F / -40°C
T_{max.}: 185°F / 85°C
CE II 2G Ex h IIB + H2 T4 Gb
-40°C ≤ Tamb ≤ 60°C
Made in Germany

Ersatzteil Satz/Spare parts kits:

Service Kit A - dyn. Abdichtung HD kplt.1000038152
(Service kit A - dyn. seal kit HP)

Service Kit B - stat. Abdichtung HD kplt.1000038153
(Service kit B - stat. seal kit HP)



Anschluss, Connection	Größe; Size
PL	Anschluss Antriebsluft G1/8 Compressed air supply 1/8BSP
A	16M Hochdruckanschluss / High pressure port
V	Belüftungsöffnung / breather hole
Z1, Z3	Leckageanschluss G1/8 / leakage port 1/8BSP

Bei Maßen ohne Toleranzangabe Längen- und Winkelmaße nach DIN ISO 2768-m Biege- und Schweißteile nach DIN ISO 2768-c Toleranzen für Form- und Lage nach DIN ISO 2768-K Werkstückkanten ohne Angabe nach DIN ISO 13715		MAXIMATOR®	
This document is copyright protected. Copying or editing this document is only allowed upon Maximator GmbH's written approval.		Maximator GmbH D-99734 Nordhausen	
Halbzeug: raw material: VFT-Z-15VX16M111-PNC (customer)		Rev. A 1000038137	
Werkstoff: basic material:		Ers.f./replaces:	
Urspr.:		Ers.d./replaces:	
Datum/Date: 01/19		Name: M. Labbe	
Erste: 10.10.2024		Bearb.: 24.09.2025	
Gepr.: 24.09.2025		Mierberg	
Freigegeben		(Benennung/Title): ValvolutionX 16M	
(Zeichnungsnummer/drawing number):		ValvolutionX 16M	
Ers.f./replaces:		Ers.d./replaces:	