



Montageblatt

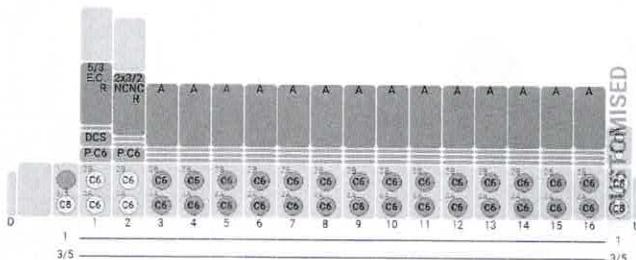
SY3000 (Type 10)

Zugankertyp, DIN-Schiene optional; Interne Verdrahtung; Externe Pilotluft

Phoenix Label gemäss beiliegenden Blatt anbringen.

Artikel Nr.	SS5Y31-KID027	Prod.Code
e Pilotluft	Firma:	SMC Schweiz AG
	Projekt-Leiter Name:	Pascal Rehnelt
	Projektbezeichnung:	SYS-KID07321 / Ventilinsel SY3000
	Bearbeiter:	
	Datum / geprüft:	12.03.2025
	Preis/Lieferzeit:	

Ventilinselaufbau:



Anschlussbezeichnung:

D-Seite

Position

U - U Seite

1 (P)	Stopfen Ø8	Fitting Ø8
3/5 (E)	Schalldä. Ø8	Schalldä. Ø8
X	-	Fitting Ø4
PE	-	Fitting Ø4

Stationsbelegung:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
X																
X															X	
X																
X														X		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X																
X	X															
X																
X																
X																
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X																
X																
0	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
1	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31

Stückliste:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück
EX260-SPN1	SI-Einheit, PROFINET, 32 Ausgänge (negativ COM), M12	1.00
SY30M-1-1A-C8	Versorgungs-/Entlüftungsplatte D-Seite, Push-In Dm8	1.00
SY30M-15-1A	Befestigungsklammer für DIN Schiene	2.00
KQ2P-08	Blindstopfen für Push-in Dm8, weiß(P)	1.00
AN15-C08	Schalldämpfer Kunststoff Dm8(R)	2.00
SY30M-2-1DA-C6	Einzelanschlussplatte, 2 Pin, SY3000	16.00
SY3000-23-33A	Schraube zu SY3000, M2, 2 Stk.	1.00
SY30M-38-1A-C6	Individuelle Versorgungseinheit, SY3000	2.00
SY30M-60-1A	Entsperrbares Doppelrückschlagventil mit Restdruckentlüf	1.00
SY3400R-5U1	5/3 Wegeventil, Mittelstoffen, 24VDC	1.00
SY3A00R-5U1	2x3/2 Wegeventil, N.C./N.C., 24V DC	1.00
SY30M-26-1A	Blindplatte Typ1*, SY3000	14.00
KQ2P-06	Blindstopfen für Push-in Dm6, weiß(A)	14.00
KQ2P-06	Blindstopfen für Push-in Dm6, weiß(B)	14.00
SY30M-3-1AR-C8	Versorgungs-/Entlüftungsendplatte U-Seite, Push-In Dm8	1.00
VVQ1000W-27-16	Zuganker für 16 Stationen	2.00
AN05-C04	Silencer resin, Fitting 4mm	1.00

8

A

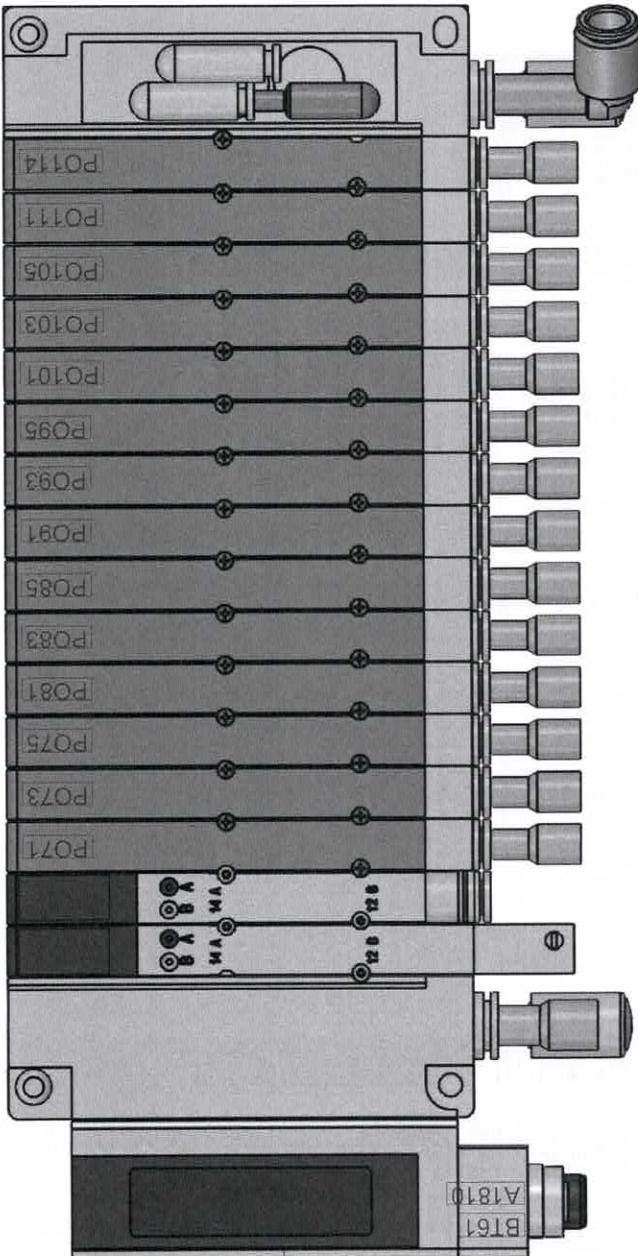
B

C

D

E

F



7

6

5

4

3

2

1

8

7

6

5

1

TOLERANCE PRINCIPLES TO ISO 8015		GENERAL TOLERANCES ISO 2708-TMK (MEDIUM)		LINEAR TOLERANCES		SIZE AS3		FIRST ANGLE					
OVER	UP TO	TOL	OVER	UP TO	TOL	ALL DIMS	IN MM	REV	CHANGE NOTE	PRODUCT PART NUMBER	MODIFICATION	NAME	DATE
0.5	3	. ^{+0.1} / _{0.0}	3	6	. ^{+0.1} / _{0.0}	30	30	12	Repar	SS5Y31-KID027			
6	30	. ^{+0.2} / _{0.3}	120	400	. ^{+0.5} / _{0.6}	1000	1000	12	DRAWN				
120	400	. ^{+0.5} / _{0.6}	1000	1000	. ^{+0.5} / _{0.6}	2000	2000	12	DATE	12.03.25			
1000	2000	. ^{+1.2} / _{1.2}	2000	4000	. ^{+1.2} / _{1.2}	2800	4000	12	DESIGNED	Rena	VENTILINSEL ZU SYS-KID07321		
2000	4000	. ^{+1.2} / _{1.2}	4000	8000	. ^{+1.2} / _{1.2}	2800	4000	12	DATE	12.03.25			
8000	16000	. ^{+1.2} / _{1.2}	8000	16000	. ^{+1.2} / _{1.2}	2800	4000	12	REPAVED	Movebx	02863613	1:1	
16000	32000	. ^{+1.2} / _{1.2}	32000	64000	. ^{+1.2} / _{1.2}	2800	4000	12	APPROVED	Trml	DOCUMENT NUMBER	REVISION	
32000	64000	. ^{+1.2} / _{1.2}	64000	128000	. ^{+1.2} / _{1.2}	2800	4000	12	DATE	12.03.25	1 / 1	DRAWING TYPE	

(C) Drive Geometries auf die Stück-Maße und Maße der Bauteile ein. Alle Maße in mm angeben.
 (D) Anzahl der Teile je Stück. Wenn keine Angabe ist, gilt es als 1.
 (E) Fertigungsmerkmale und Abnahmeverfahren.

TOLERANCE PRINCIPLES TO ISO 8015		GENERAL TOLERANCES ISO 2708-TMK (MEDIUM)		LINEAR TOLERANCES		SIZE AS3		FIRST ANGLE					
OVER	UP TO	TOL	OVER	UP TO	TOL	ALL DIMS	IN MM	REV	CHANGE NOTE	PRODUCT PART NUMBER	MODIFICATION	NAME	DATE
0.5	3	. ^{+0.1} / _{0.0}	3	6	. ^{+0.2} / _{0.3}	30	30	12	Repar	SS5Y31-KID027			
6	30	. ^{+0.2} / _{0.3}	120	400	. ^{+0.5} / _{0.6}	1000	1000	12	DRAWN				
120	400	. ^{+0.5} / _{0.6}	1000	1000	. ^{+0.5} / _{0.6}	2000	2000	12	DATE	12.03.25			
1000	2000	. ^{+1.2} / _{1.2}	2000	4000	. ^{+1.2} / _{1.2}	2800	4000	12	DESIGNED	Rena	VENTILINSEL ZU SYS-KID07321		
2000	4000	. ^{+1.2} / _{1.2}	4000	8000	. ^{+1.2} / _{1.2}	2800	4000	12	DATE	12.03.25			
8000	16000	. ^{+1.2} / _{1.2}	8000	16000	. ^{+1.2} / _{1.2}	2800	4000	12	REPAVED	Movebx	02863613	1:1	
16000	32000	. ^{+1.2} / _{1.2}	32000	64000	. ^{+1.2} / _{1.2}	2800	4000	12	APPROVED	Trml	DOCUMENT NUMBER	REVISION	
32000	64000	. ^{+1.2} / _{1.2}	64000	128000	. ^{+1.2} / _{1.2}	2800	4000	12	DATE	12.03.25	1 / 1	DRAWING TYPE	