



Montageblatt

Artikel Nr.

SS5Y31-KID027

Prod.Code

SY3000 (Type 10)

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

Phoenix Label gemäss beiliegenden Blatt anbringen.

Firma:

SMC Schweiz AG

Projekt-Leiter Name:

Pascal Rehnelt

Projektbezeichnung:

SYS-KID07321 / Ventilinsel SY3000

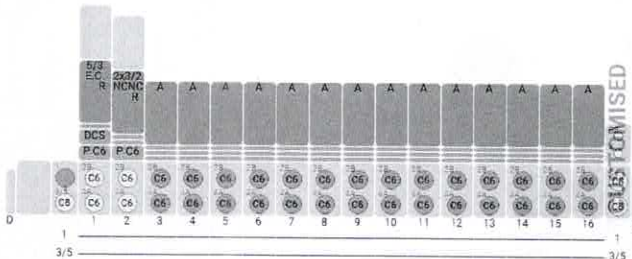
Bearbeiter:

Datum / geprüft:

12.03.2025

Preis/Lieferzeit:

Ventilinselaufbau:



Anschlussbezeichnung:

D-Seite

Position

U - U Seite

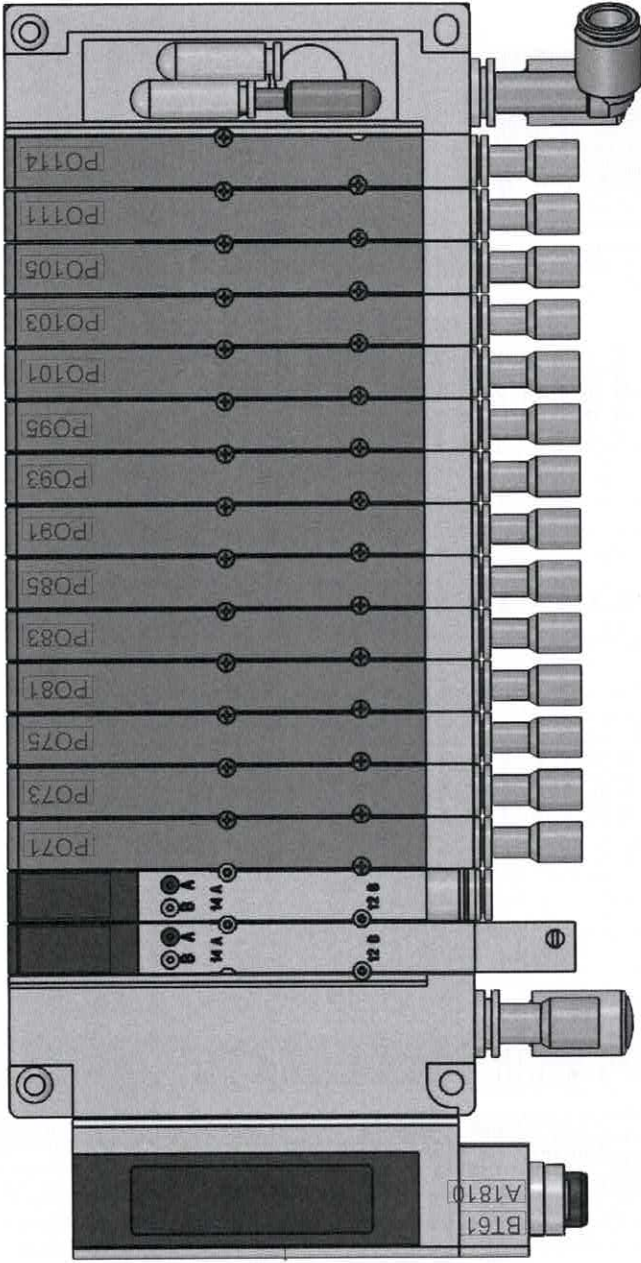
1 (P)	Stopfen Ø8	Fitting Ø8
3/5 (E)	Schalldä. Ø8	Schalldä. Ø8
X	-	Fitting Ø4
PE	-	Fitting Ø4

Stationsbelegung:

EX260-SPN1	X																
SY30M-1-1A-C8		X															
SY30M-15-1A		X														X	
KQ2P-08 (P)		X															
AN15-C08 (R)		X															X
SY30M-2-1DA-C6			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SY3000-23-33A			X														
SY30M-38-1A-C6			X	X													
SY30M-60-1A			X														
SY3400R-5U1			X														
SY3A00R-5U1				X													
SY30M-26-1A					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
KQ2P-06 (A)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
KQ2P-06 (B)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SY30M-3-1AR-C8																	X
AN05-C04																	X
KQ2W08-99A																	X
Bit [4/A]		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Bit [2/B]		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31

Stückliste:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück
EX260-SPN1	SI-Einheit, PROFINET, 32 Ausgänge (negativ COM), M12	1.00	KQ2W08-99A	L-Fitting (P)	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	Entsperbares Doppelrückschlagventil mit Restdruckentlüf	1.00			
SY3400R-5U1	5/3 Wegeventil, Mittelst.offen, 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			



TOLERANCE PRINCIPLES TO ISO 8015		FIRST ANGLE		REV. CHANGE NOTE		MODIFICATION		NAME		DATE	
GENERAL TOLERANCES (ISO 2768-mK (MEDIUM))		SIZE A3		ALL DIMS IN MM		DRAWN		PRODUCT PART NUMBER		SS5Y31-KID027	
LINEAR TOLERANCES		UP TO		DATE		DESIGNED		DESCRIPTION		Ventilinsel zu SYS-KID07321	
OVER		TOL		DATE		CHECKED		TRACKING NUMBER		12.03.25	
0.3		0.1		DATE		APPROVED		DOCUMENT NUMBER		12.03.25	
0.5		0.2		DATE		TIME		REVISION		1	
1		0.3		DATE		SHEET		DRAWING TYPE		1 / 1	
2		0.4		DATE		SCALE		SolidWorks		1:1	
3		0.5		DATE		MATERIAL/FINISH		CH-8884 Wetzikon		Movex: 02863613	
4		0.6		DATE		THD LENGTHS TO 99/6H		CH-8884 Wetzikon		12.03.25	
5		0.7		DATE		REMOVE ALL BURRS AND SHARP EDGES		CH-8884 Wetzikon		12.03.25	
6		0.8		DATE		Ra 3.2		CH-8884 Wetzikon		12.03.25	
7		0.9		DATE		Ra 1.6		CH-8884 Wetzikon		12.03.25	
8		1.0		DATE		Ra 0.8		CH-8884 Wetzikon		12.03.25	