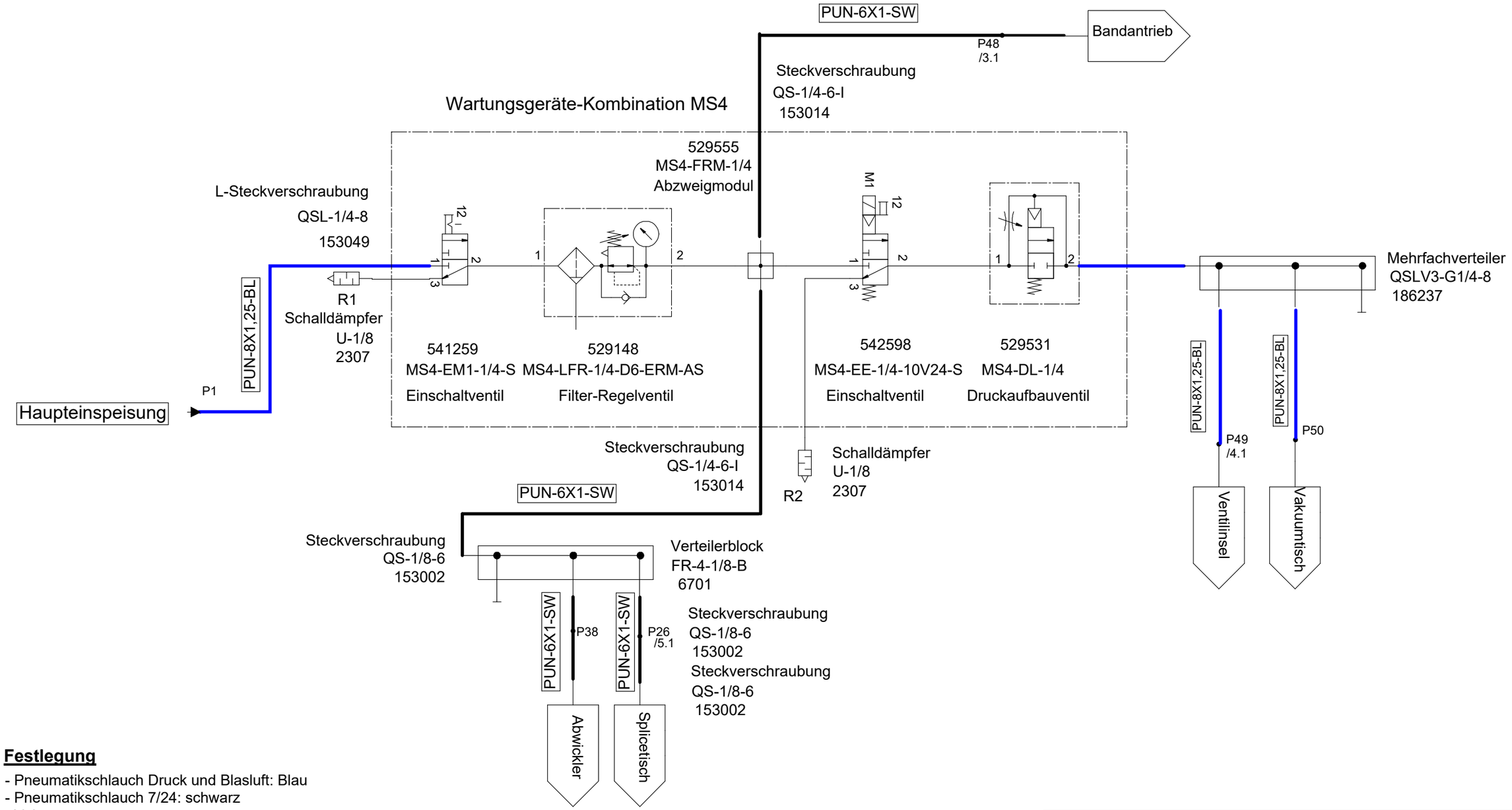


Festlegung

- Pneumatikschlauch Druck und Blasluft: Blau
- Pneumatikschlauch 7/24: schwarz
- Vakuum: rot
- Wasser: transparent

Pneumatikschläuche:

PUN	8 Blau	159666	A0009202
PUN	6 Blau	159664	A0009201
PUN	6 Rot	178411	A0009915
PUN	6 Schwarz	159665	A0027975
PUN	4 Blau	159662	A0009200

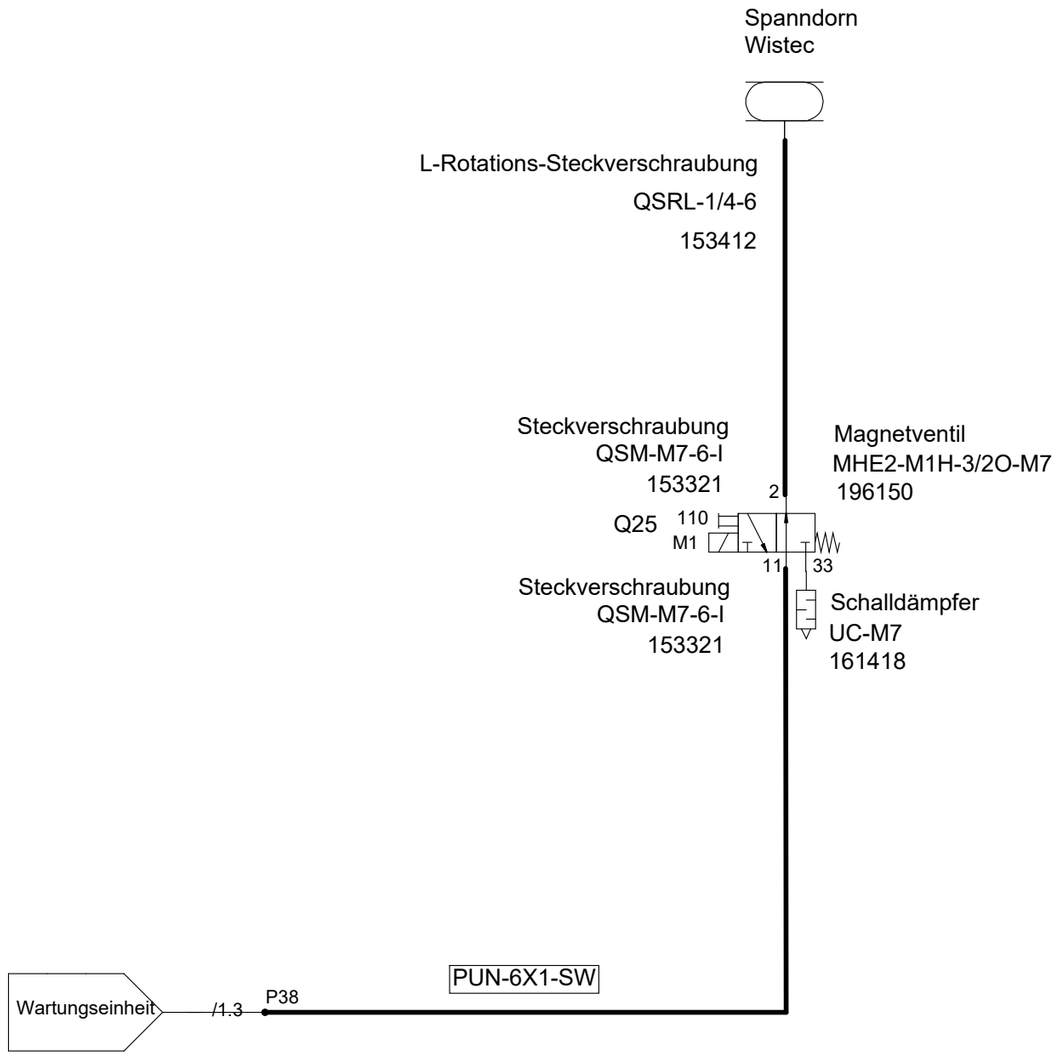
lfd. Nr.	Stück	Teilenummer	Typ	Artikelbenennung	Mengeneinheit	Lieferant
1	1	541259	MS4-EM1-1/4-S	Einschaltventil	STK	Festo
2	1	529148	MS4-LFR-1/4-D6-ERM-AS	Filter-Regelventil	STK	Festo
3	1	529555	MS4-FRM-1/4	Abzweigmodul	STK	Festo
4	1	542598	MS4-EE-1/4-10V24-S	Einschaltventil	STK	Festo
5	1	529531	MS4-DL-1/4	Druckaufbauventil	STK	Festo
6	2	2307	U-1/8	Schalldämpfer	STK	Festo
7	2	153014	QS-1/4-6-I	Steckverschraubung	STK	Festo
8	1	153049	QSL-1/4-8	L-Steckverschraubung	STK	Festo
9	2	159666	PUN-8X1,25-BL	Kunststoffschlauch	M	Festo
10	3	153002	QS-1/8-6	Steckverschraubung	STK	Festo
11	1	186237	QSLV3-G1/4-8	Mehrfachverteiler	STK	Festo
12	1	6701	FR-1/8-B	Verteilerblock	STK	
13	4	159665	PUN-6X1-SW	Kunststoffschlauch	M	Festo

Nr.	Änderung	Datum	Name		Datum	Name
				Gezeich.	19.02.2025	Valta
				Gesehen		
				Freigabe		

Maurer Electronics GmbH

Projekt	021-007 Holofilmbelichter ID3-2nd Generation
Titel	Wartungsgeräte-Kombination
Anlage	
Ort	
Maßstab	1:1
Blatt	1
von	10

Abwickler



Festlegung

- Pneumatikschlauch Druck und Blasluft: Blau
- Pneumatikschlauch 7/24: schwarz
- Vakuum: rot
- Wasser: transparent

Pneumatikschläuche:

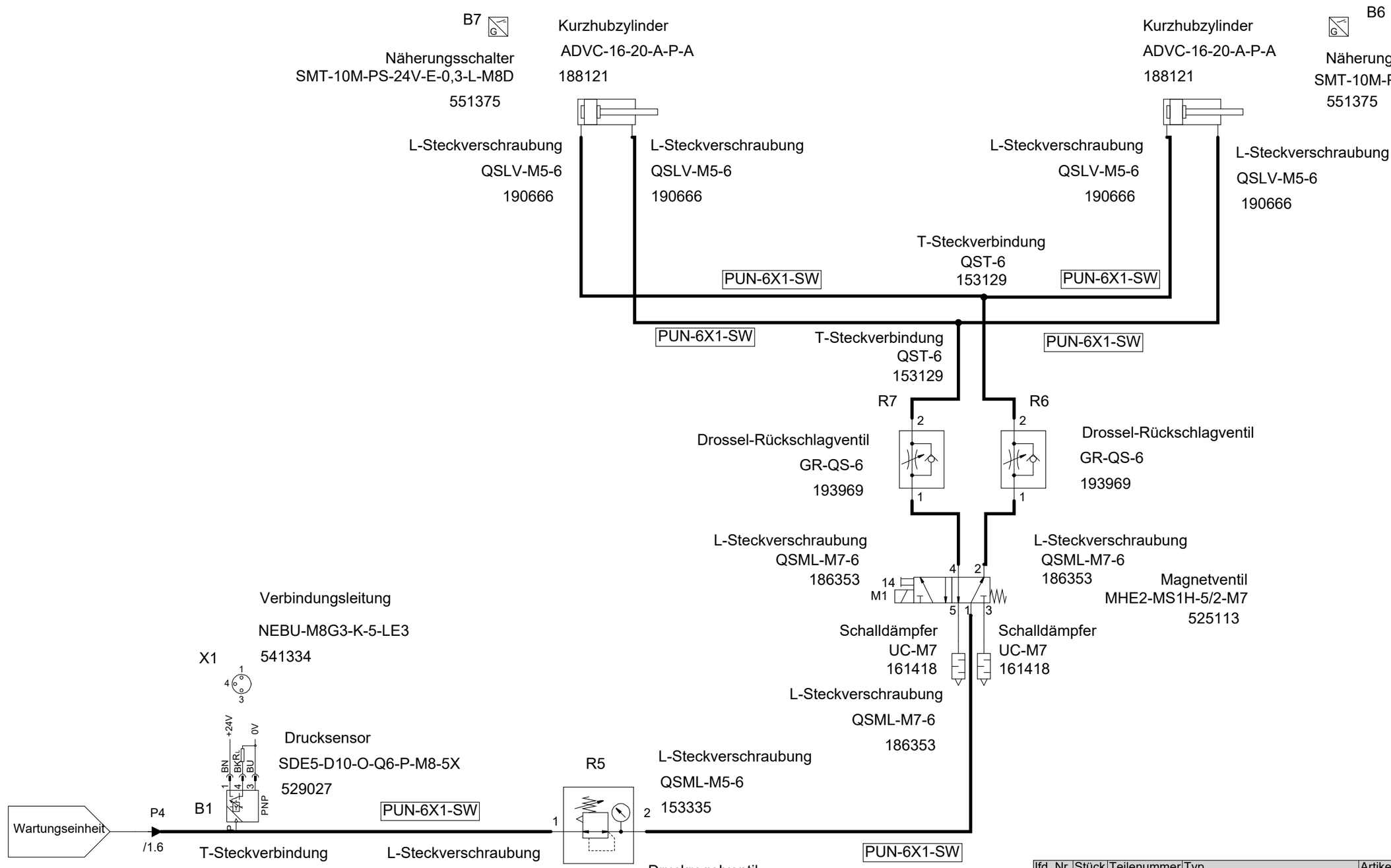
PUN	8 Blau	159666	A0009202
PUN	6 Blau	159664	A0009201
PUN	6 Rot	178411	A0009915
PUN	6 Schwarz	159665	A0027975
PUN	4 Blau	159662	A0009200

lfd. Nr.	Stück	Teilenummer	Typ	Artikelbenennung	Mengeneinheit	Lieferant
1	1	153412	QSRL-1/4-6	L-Rotations-Steckverschraubung	STK	Festo
2	1	161418	UC-M7	Schalldämpfer	STK	Festo
3	2	153321	QSM-M7-6-I	Steckverschraubung	STK	Festo
4	1	196150	MHE2-M1H-3/2O-M7	Magnetventil	STK	Festo

					Datum	Name
				Gezeich.	19.02.2025	Valta
				Gesehen		
Nr.	Änderung	Datum	Name	Freigabe		

Maurer Electronics GmbH

Projekt	021-007 Holofilmbelichter ID3-2nd Generation	Anlage	
Titel	Abwickler (Belichtermodul)	Ort	
		Maßstab	1:1
		Blatt	2
		von	10



Pneumatikschläuche:

PUN	8 Blau	159666	A0009202
PUN	6 Blau	159664	A0009201
PUN	6 Rot	178411	A0009915
PUN	6 Schwarz	159665	A0027975
PUN	4 Blau	159662	A0009200

Festlegung

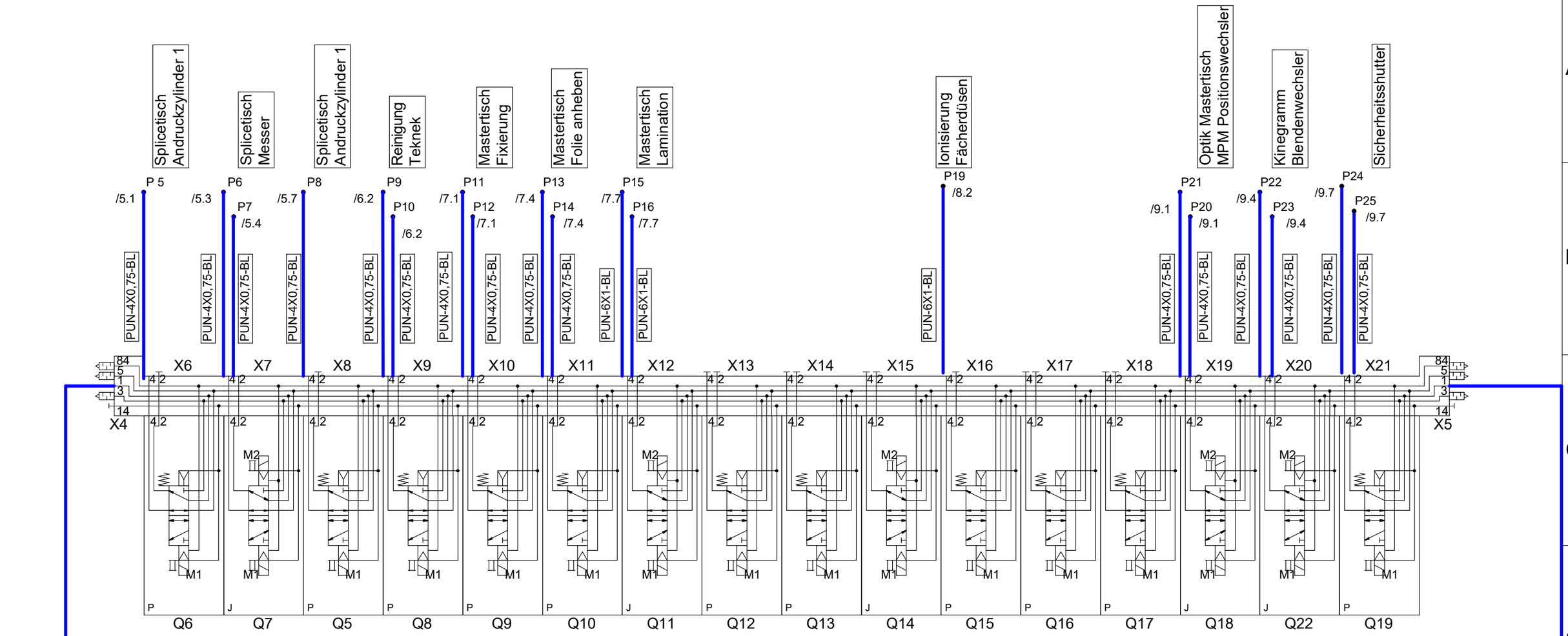
- Pneumatikschlauch Druck und Blasluft: Blau
- Pneumatikschlauch 7/24: schwarz
- Vakuum: rot
- Wasser: transparent

lfd. Nr.	Stück	Teilenummer	Typ	Artikelbenennung	Mengeneinheit	Lieferant
1	2	188121	ADVC-16-20-A-P-A	Kurzhubzylinder	STK	Festo
2	4	190666	QSLV-M5-6	L-Steckverschraubung	STK	Festo
3	1	525113	MHE2-MS1H-5/2-M7	Magnetventil	STK	Festo
4	2	161418	UC-M7	Schalldämpfer	STK	Festo
5	3	186353	QSML-M7-6	L-Steckverschraubung	STK	Festo
6	1	526261	LR-M5-D-7-MICRO	Druckregelventil	STK	Festo
7	1	526316	HRS-D-MICRO	Befestigungswinkel	STK	Festo
8	2	153335	QSML-M5-6	L-Steckverschraubung	STK	Festo
9	1	541334	NEBU-M8G3-K-5-LE3	Verbindungsleitung	STK	Festo
10	1	153367	QSMT-6	T-Steckverbindung	STK	Festo
11	2	193969	GR-QS-6	Drossel-Rückschlagventil	STK	Festo
12	2	551375	SMT-10M-PS-24V-E-0,3-L-M8D	Näherungsschalter	STK	Festo
13	1	159665	PUN-6X1-SW	Kunststoffschlauch	M	Festo

Nr.	Änderung	Datum	Name		Datum	Name
				Gezeich.	19.02.2025	Valta
				Gesehen		
				Freigabe		

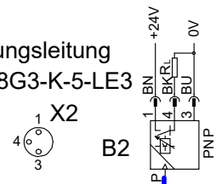
Maurer Electronics GmbH

Projekt	021-007 Holofilmbelichter ID3-2nd Generation
Titel	Bandantrieb
Anlage	
Ort	
Maßstab	1:1
Blatt	3
von	10



Drucksensor Ausgangsseitig mit Blindstopfen verschließen

Verbindungsleitung
NEBU-M8G3-K-5-LE3
541334



Drucksensor
SDE5-D10-O-Q6-P-M8-5X
529027

Blindstopfen
QSC-6H
153268

PUN-6X1-SW

P3
/1.7
PUN-8X1,25-BL

T-Steckverbindung
QST-8-6
153135

PUN-8X1,25-BL

T-Steckverbindung
QST-8
153130

PUN-8X1,25-BL

PUN-8X1,25-BL

Festlegung

- Pneumatikschlauch Druck und Blasluft: Blau
- Pneumatikschlauch 7/24: schwarz
- Vakuum: rot
- Wasser: transparent

Pneumatikschläuche:

PUN	8 Blau	159666	A0009202
PUN	6 Blau	159664	A0009201
PUN	6 Rot	178411	A0009915
PUN	6 Schwarz	159665	A0027975
PUN	4 Blau	159662	A0009200

lfd. Nr.	Stück	Teilenummer	Typ	Artikelbenennung	Mengeneinheit	Lieferant
1	16	159662	PUN-4X0,75-BL	Kunststoffschlauch	M	Festo
2	3	159664	PUN-6X1-BL	Kunststoffschlauch	M	Festo
3	1	153135	QST-8-6	T-Steckverbindung	STK	Festo
4	1	529027	SDE5-...	Drucksensor	STK	Festo
5	1	541334	NEBU-M8G3-K-5-LE3	Verbindungsleitung	STK	Festo
6	1	153268	QSC-6H	Blindstopfen	STK	Festo
7	1	153130	QST-8	T-Steckverbindung	STK	Festo
8	3	159666	PUN-8X1,25-BL	Kunststoffschlauch	M	Festo

Nr.	Änderung	Datum	Name	Freigabe	Datum	Name
				Gezeich.	19.02.2025	Valta
				Gesehen		

Maurer Electronics GmbH

Projekt: 021-007 Holofilmbelichter ID3-2nd Generation
Titel: Ventilinsel
Anlage:
Ort:
Maßstab: 1:1
Blatt: 4
von: 10

Splicetisch
Andruckzylinder 1

Spannmodul
EV-20/120-5
13292

U1

R8

Drossel-Rückschlagventil
GRLA-M5-QS-4-D
193138

PUN-4X0,75-BL

Ventilinsel

P 5

/4.2

Splicetisch
Messer

Linearantrieb
DGC-K-18-200-PPV-A-GK
1312500

M4

R11

Drossel-Rückschlagventil
GRLA-M5-QS-4-D
193138

R10

Drossel-Rückschlagventil
GRLA-M5-QS-4-D
193138

Magnetventil
MHE2-M1H-3/2G-M7
196130

Q20

M1

L-Steckverschraubung
QSML-M7-4
186352

L-Steckverschraubung
QSML-M7-4
186352

Schalldämpfer
UC-M7
161418

R12

PUN-4X0,75-BL

Ventilinsel

P14

/4.2

PUN-4X0,75-BL

Ventilinsel

P15

/4.2

Splicetisch
Andruckzylinder 2

U2

Spannmodul
EV-20/120-5
13292

R9

Drossel-Rückschlagventil
GRLA-M5-QS-4-D
193138

PUN-4X0,75-BL

P16

/4.2

Ventilinsel

Splicetisch
Bandstopper (Druckluftausfall)

M6

Kompaktzylinder
DPDM-20-5-P-PA
4840810

Steckverschraubung
QSM-M5-6
153306

PUN-6X1-SW

Wartungseinheit

P5

/1.4

Festlegung

- Pneumatikschlauch Druck und Blasluft: Blau
- Pneumatikschlauch 7/24: schwarz
- Vakuum: rot
- Wasser: transparent

Pneumatikschläuche:

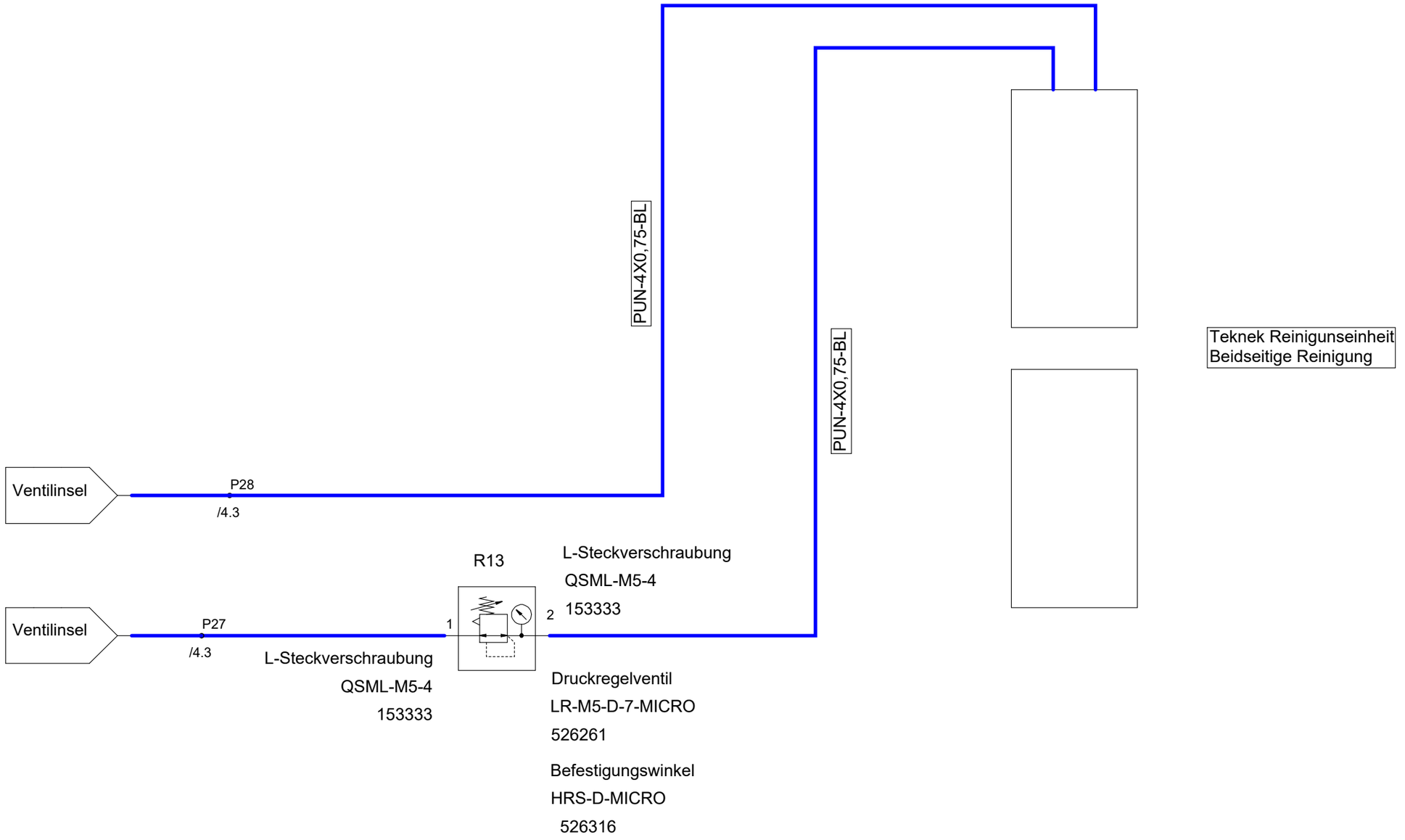
PUN	8 Blau	159666	A0009202
PUN	6 Blau	159664	A0009201
PUN	6 Rot	178411	A0009915
PUN	6 Schwarz	159665	A0027975
PUN	4 Blau	159662	A0009200

lfd. Nr.	Stück	Teilenummer	Typ	Artikelbenennung	Mengeneinheit	Lieferant
1	1	4840810		Kompaktzylinder		Festo
2	1	153306	QSM-M5-6	Steckverschraubung	STK	Festo
3	1	1312500	DGC-K-18- -	Linearantrieb	STK	Festo
4	4	193138	GRLA-M5-QS-4-D	Drossel-Rückschlagventil	STK	Festo
5	1	196130	MHE2-M1H-3/2G-M7	Magnetventil	STK	Festo
6	2	186352	QSML-M7-4	L-Steckverschraubung	STK	Festo
7	1	161418	UC-M7	Schalldämpfer	STK	Festo
8	4	159662	PUN-4X0,75-BL	Kunststoffschlauch	M	Festo
9	2	13292	EV-20/120-5	Spannmodul	STK	Festo

Nr.	Änderung	Datum	Name		Datum	Name
				Gezeich.	19.02.2025	Valta
				Gesehen		
				Freigabe		

Maurer Electronics GmbH

Projekt: 021-007 Holofilmbelichter ID3-2nd Generation
Anlage:
Titel: Schneidtisch
Ort:
Maßstab: 1:1
Blatt: 5
von: 10



Pneumatikschläuche:

PUN	8 Blau	159666	A0009202
PUN	6 Blau	159664	A0009201
PUN	6 Rot	178411	A0009915
PUN	6 Schwarz	159665	A0027975
PUN	4 Blau	159662	A0009200

Festlegung

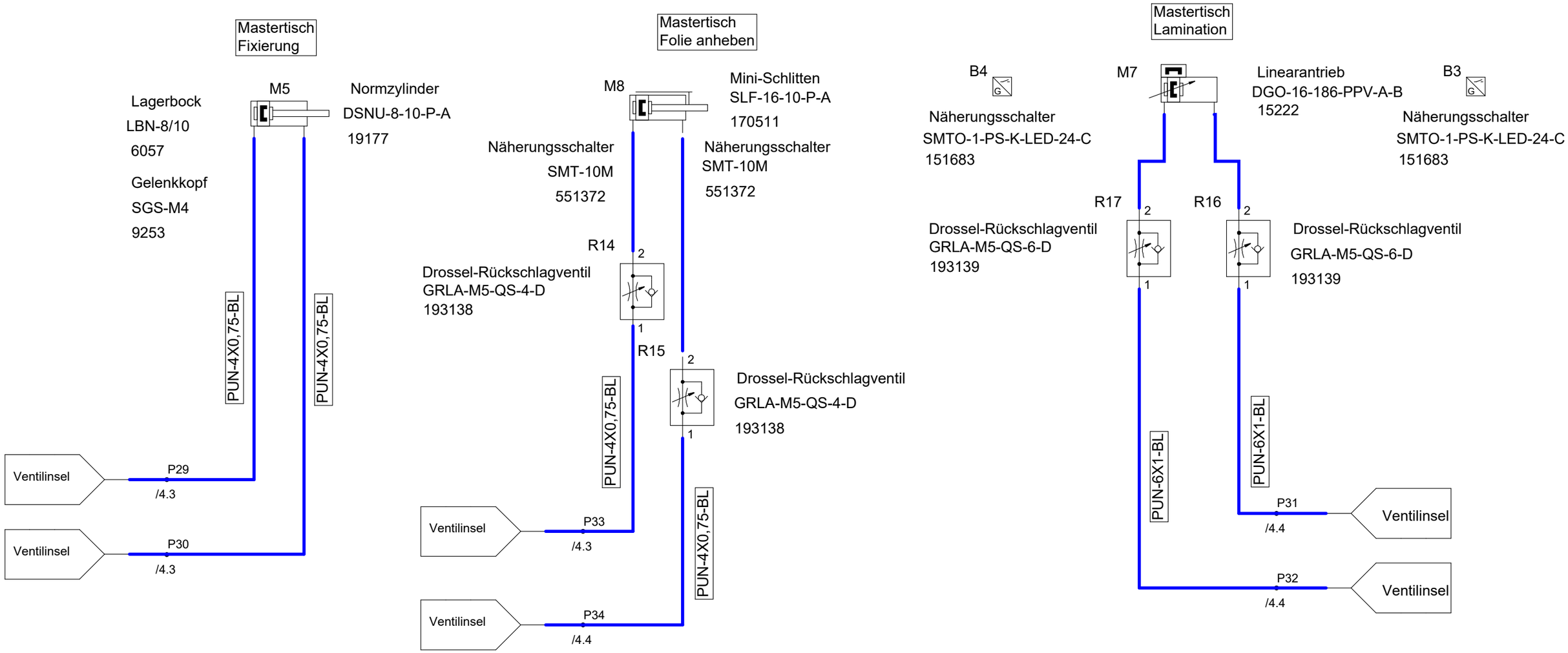
- Pneumatikschlauch Druck und Blasluft: Blau
- Pneumatikschlauch 7/24: schwarz
- Vakuum: rot
- Wasser: transparent

lfd. Nr.	Stück	Teilenummer	Typ	Artikelbenennung	Mengeneinheit	Lieferant
1	1	526261	LR-M5-D-7-MICRO	Druckregelventil	STK	Festo
2	1	526316	HRS-D-MICRO	Befestigungswinkel	STK	Festo
3	2	153333	QSML-M5-4	L-Steckverschraubung	STK	Festo
4	2	159662	PUN-4X0,75-BL	Kunststoffschlauch	M	Festo

Nr.	Änderung	Datum	Name		Datum	Name
				Gezeich.	19.02.2025	Valta
				Gesehen		
				Freigabe		

Maurer Electronics GmbH

Projekt	021-007 Holofilmbelichter ID3-2nd Generation	Anlage	
Titel	Reinigung	Ort	
		Maßstab	1:1
		Blatt	6
		von	10



lfd. Nr.	Stück	Teilenummer	Typ	Artikelbenennung	Mengeneinheit	Lieferant
1	1	170511	SLF-16-10-P-A	Mini-Schlitten	STK	Festo
2	2	193138	GRLA-M5-QS-4-D	Drossel-Rückschlagventil	STK	Festo
3	2	551372	SMT-10M	Näherungsschalter	STK	Festo
4	4	159662	PUN-4X0,75-BL	Kunststoffschlauch	M	Festo
5	1	15222	DGO-16- -PPV-A-B	Linearantrieb	STK	Festo
6	2	193139	GRLA-M5-QS-6-D	Drossel-Rückschlagventil	STK	Festo
7	2	151683	SMTO-1-PS-K-LED-24-C	Näherungsschalter	STK	Festo
8	2	159664	PUN-6X1-BL	Kunststoffschlauch	M	Festo
9	1	19177	DSNU-8-10-P-A	Normzylinder	STK	Festo
10	1	6057	LBN-8/10	Lagerbock	STK	Festo
11	1	9253	SGS-M4	Gelenkkopf	STK	Festo

Pneumatikschläuche:

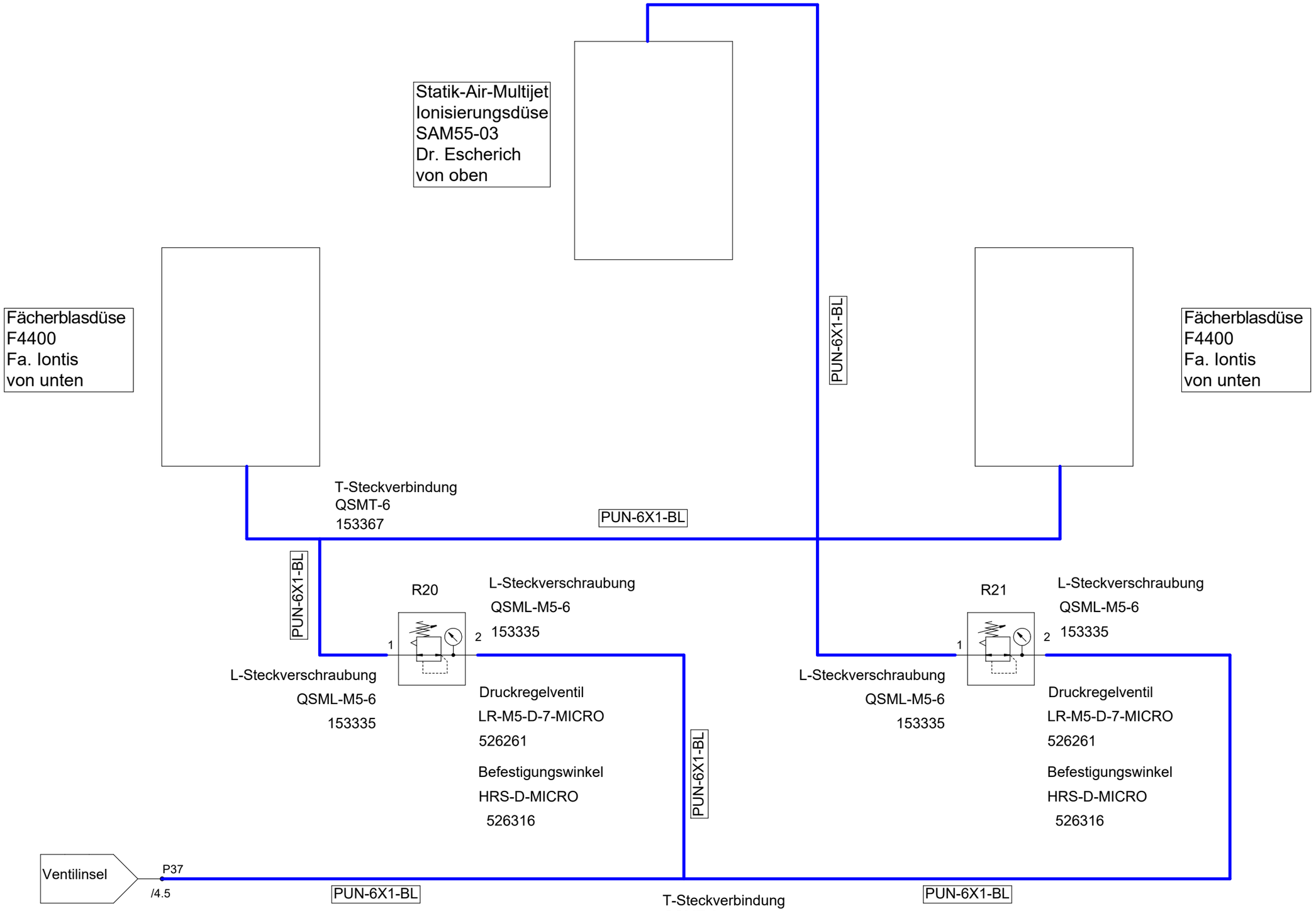
PUN	8 Blau	159666	A0009202
PUN	6 Blau	159664	A0009201
PUN	6 Rot	178411	A0009915
PUN	6 Schwarz	159665	A0027975
PUN	4 Blau	159662	A0009200

Festlegung

- Pneumatikschlauch Druck und Blasluft: Blau
- Pneumatikschlauch 7/24: schwarz
- Vakuum: rot
- Wasser: transparent

					Datum	Name			
				Gezeich.	19.02.2025	Valta	Maurer Electronics GmbH	Projekt	021-007 Holofilmbelichter ID3-2nd Generation
				Gesehen				Titel	Mastertisch
Nr.	Änderung	Datum	Name	Freigabe				Maßstab	1:1

Anlage
Ort
Blatt 7
von 10



Pneumatikschläuche:

PUN	8 Blau	159666	A0009202
PUN	6 Blau	159664	A0009201
PUN	6 Rot	178411	A0009915
PUN	6 Schwarz	159665	A0027975
PUN	4 Blau	159662	A0009200

Festlegung

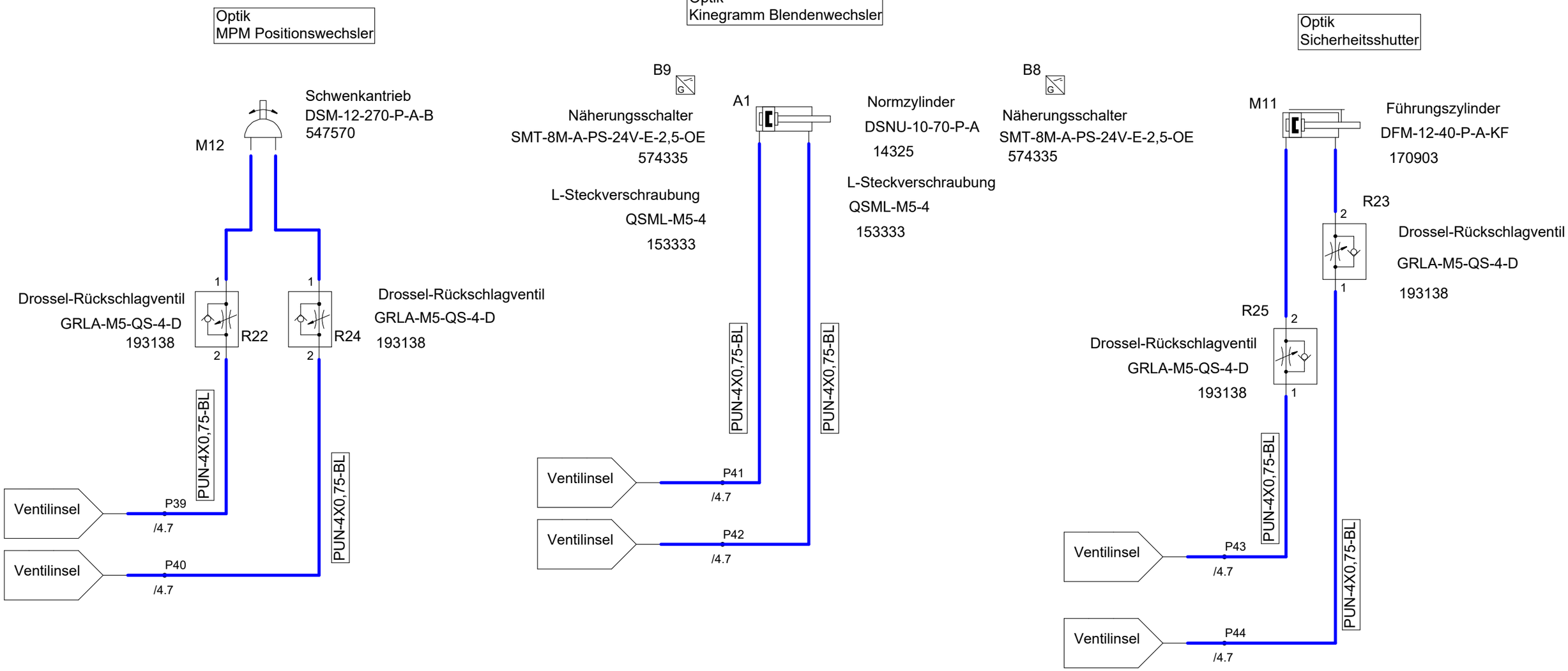
- Pneumatikschlauch Druck und Blasluft: Blau
- Pneumatikschlauch 7/24: schwarz
- Vakuum: rot
- Wasser: transparent

lfd. Nr.	Stück	Teilenummer	Typ	Artikelbenennung	Mengeneinheit	Lieferant
1	2	526261	LR-M5-D-7-MICRO	Druckregelventil	STK	Festo
2	2	526316	HRS-D-MICRO	Befestigungswinkel	STK	Festo
3	4	153335	QSML-M5-6	L-Steckverschraubung	STK	Festo
4	2	153367	QSMT-6	T-Steckverbindung	STK	Festo
5	6	159664	PUN-6X1-BL	Kunststoffschlauch	M	Festo

Nr.	Änderung	Datum	Name		Datum	Name
				Gezeich.	19.02.2025	Valta
				Gesehen		
				Freigabe		

Maurer Electronics GmbH

Projekt	021-007 Holofilmbelichter ID3-2nd Generation
Titel	Mastertisch Ionisierung
Anlage	
Ort	
Maßstab	1:1
Blatt	8
von	10



Pneumatikschläuche:

PUN	8 Blau	159666	A0009202
PUN	6 Blau	159664	A0009201
PUN	6 Rot	178411	A0009915
PUN	6 Schwarz	159665	A0027975
PUN	4 Blau	159662	A0009200

Festlegung

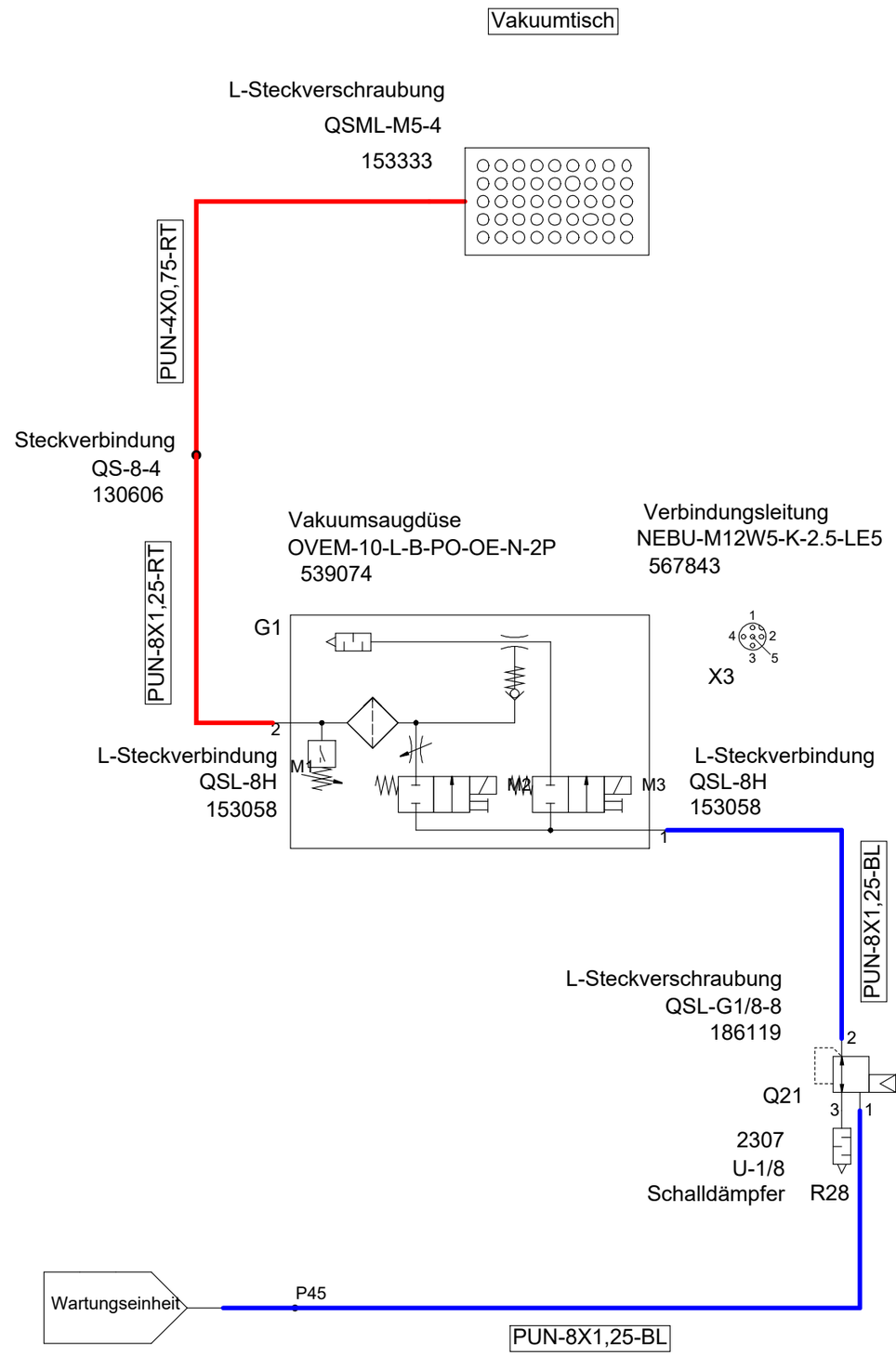
- Pneumatikschlauch Druck und Blasluft: Blau
- Pneumatikschlauch 7/24: schwarz
- Vakuum: rot
- Wasser: transparent

lfd. Nr.	Stück	Teilenummer	Typ	Artikelbenennung	Lieferant	Mengeneinheit
1	2	574335	SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE	Näherungsschalter	Festo	STK
2	1	14325	DSNU-10- -P-A	Normzylinder	Festo	STK
3	2	153333	QSML-M5-4	L-Steckverschraubung	Festo	STK
4	6	159662	PUN-4X0,75-BL	Kunststoffschlauch	Festo	M
5	4	193138	GRLA-M5-QS-4-D	Drossel-Rückschlagventil	Festo	STK
6	1	547570	DSM-12-270-P-A-B	Schwenkantrieb	Festo	STK
7	1	170903	DFM-12-40-P-A-KF	Führungszylinder	Festo	STK

					Datum	Name
				Gezeich.	19.02.2025	Valta
				Gesehen		
Nr.	Änderung	Datum	Name	Freigabe		

Maurer Electronics GmbH

Projekt	021-007 Holofilmbelichter ID3-2nd Generation	Anlage	
Titel	Optik	Ort	
		Maßstab	Blatt 9
		1:1	von 10



Festlegung

- Pneumatikschlauch Druck und Blasluft: Blau
- Pneumatikschlauch 7/24: schwarz
- Vakuum: rot
- Wasser: transparent

Pneumatikschläuche:

PUN	8 Blau	159666	A0009202
PUN	8 Rot	178412	A0009970
PUN	6 Blau	159664	A0009201
PUN	6 Rot	178411	A0009915
PUN	6 Schwarz	159665	A0027975
PUN	4 Blau	159662	A0009200
PUN	4 Rot	178410	A0009914

lfd. Nr.	Stück	Teilenummer	Typ	Artikelbenennung	Mengeneinheit	Lieferant
1	1	539074	OVEM-B	Vakuumsaugdüse	STK	Festo
2	1	153333	QSML-M5-4	L-Steckverschraubung	STK	Festo
3	1	567843	NEBU-M12W5-K-2.5-LE5	Verbindungsleitung	STK	Festo
4	1	557772	VPPE-3-1-1/8-6-010-E1	Proportional-Druckregelventil	STK	Festo
5	1	2307	U-1/8	Schalldämpfer	STK	Festo
6	2	186119	QSL-G1/8-8	L-Steckverschraubung	STK	Festo
7	2	159666	PUN-8X1,25-BL	Kunststoffschlauch	M	Festo
8	2	153058	QSL-8H	L-Steckverbindung	STK	Festo
9	1	159662	PUN-4X0,75-RT	Kunststoffschlauch	M	Festo
10	1	178412	PUN-8X1,25-RT	Kunststoffschlauch	M	Festo

					Datum	Name			
				Gezeich.	19.02.2025	Valta	Maurer Electronics GmbH	Projekt	021-007 Holofilmbelichter ID3-2nd Generation
				Gesehen				Titel	Vakuumtisch
Nr.	Änderung	Datum	Name	Freigabe				Anlage	
								Ort	
								Maßstab	1:1
								Blatt	10
								von	10