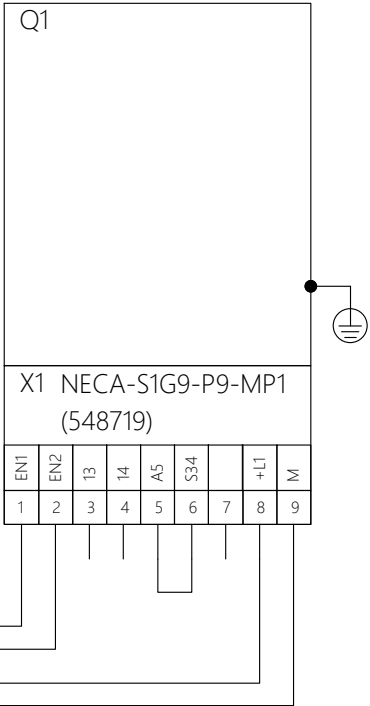
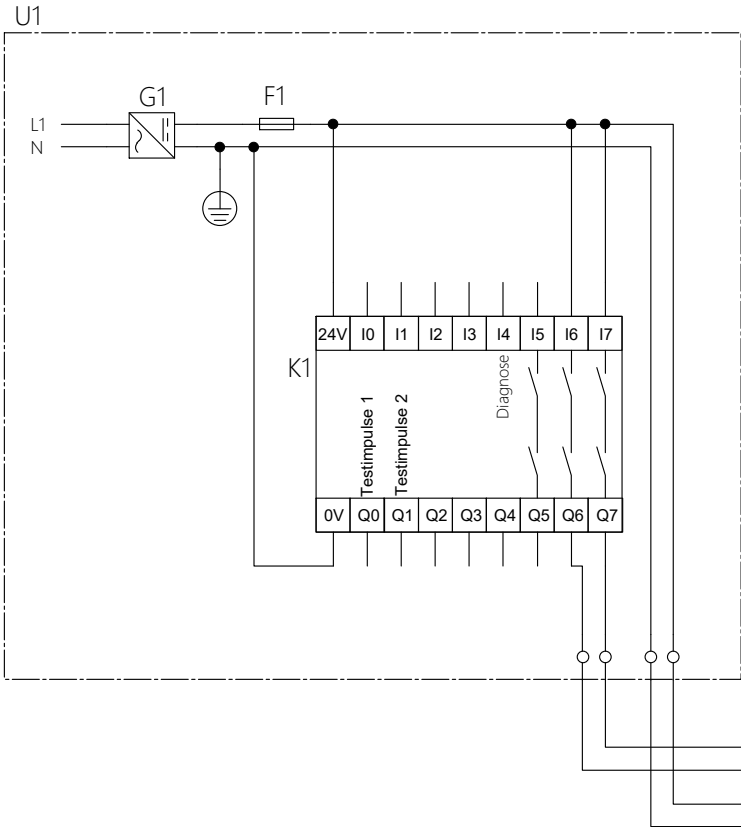


Stückliste

lfd. Nr.	Kennze...	Beschreibung
1	F1	Sicherung
2	G1	PELV-Netzteil 24 VDC
3	G2	Arbeitsdruck
4	K1	Sicherheitsschaltgerät
5	Q1	Druckaufbau- und Entlüftungsventil
6	R1	Schalldämpfer
7	U1	Schaltschrank
8	X1	Multipol-Steckdose

Sicherheits-Teilfunktion

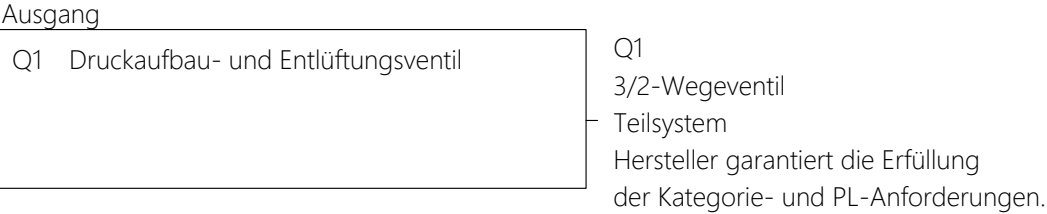
SDE - Sicheres Energiefrei-Schalten
PUS - Vermeidung unerwarteter Anlauf

bis zu Kategorie 4, bis zu PL e erreichbar
bis zu Kategorie 4, bis zu PL e erreichbar

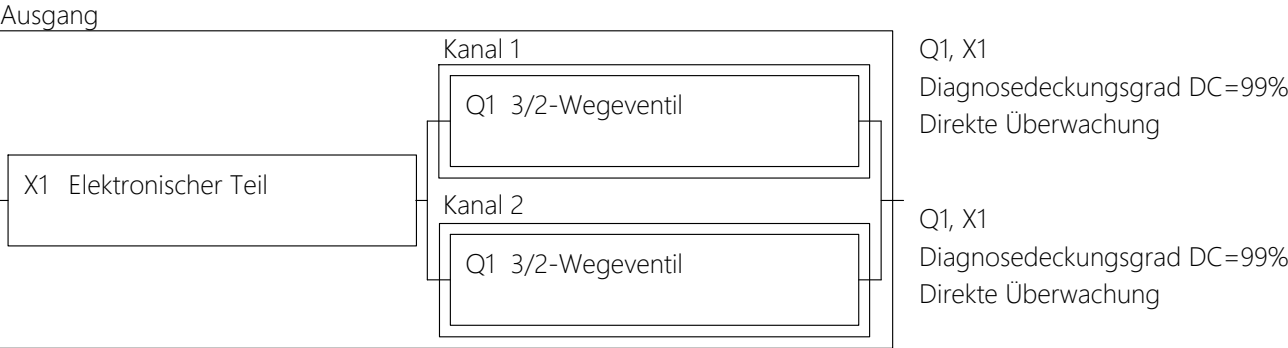
Blockdiagramm

SDE - Sicheres Energiefrei-Schalten
PUS - Vermeidung unerwarteter Anlauf

nop ≤ 8760

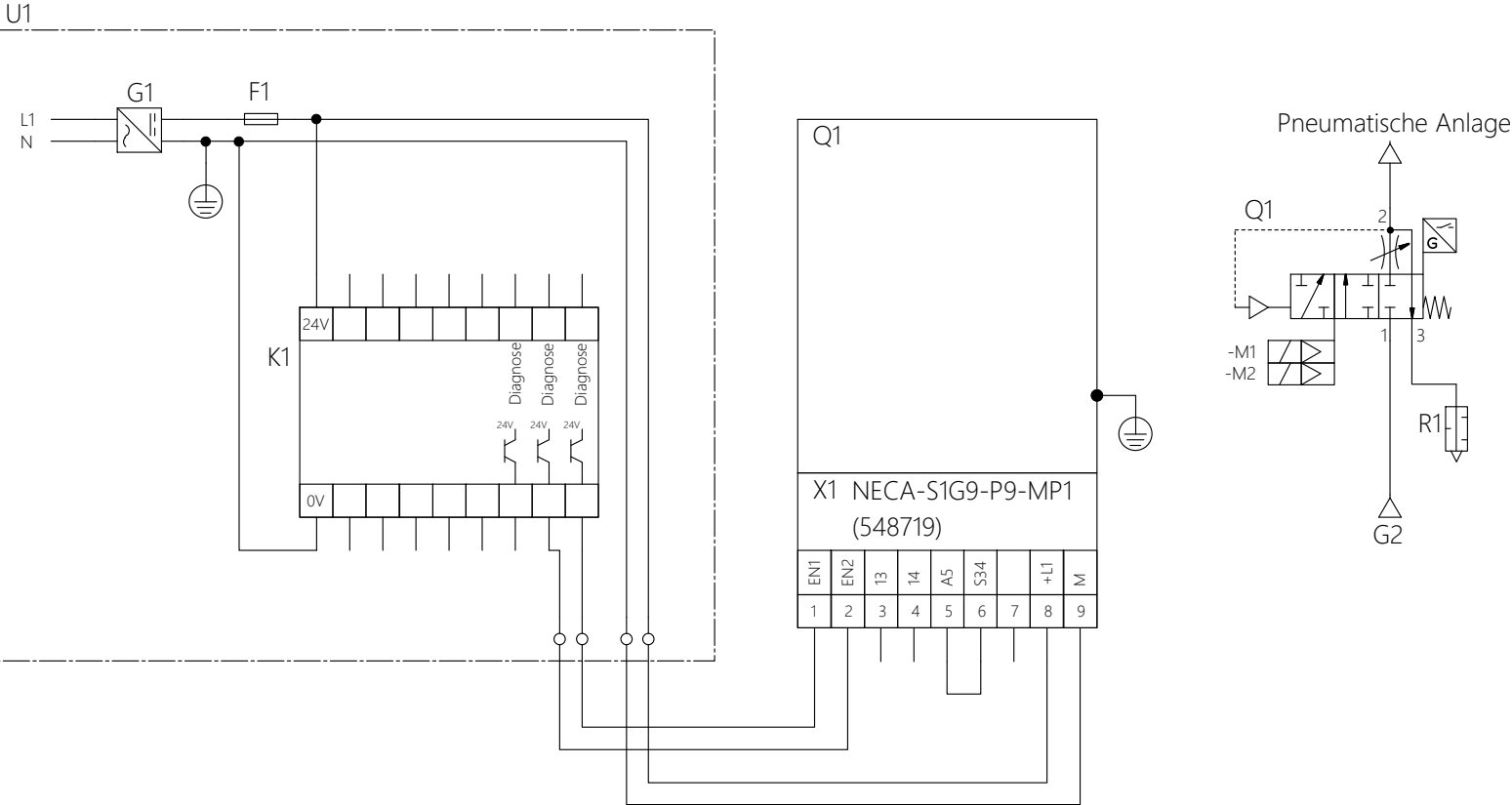


nop > 8760



B10-Wert des pneumatischen Teils und PFHD-Wert des elektronischen Teils ist in der Betriebsanleitung in Tabelle 14 angegeben.

					Datum	Name	FESTO	Projekt	100530	Anlage	
				Gezeich.				Blatt	NECA-S1G9-P9-MP1 (548719)	Ort	
				Gesehen						Maßstab	Blatt 1
Nr.	Änderung	Datum	Name	Freigabe						von	3



Stückliste

lfd. Nr.	Kennze...	Beschreibung
1	F1	Sicherung
2	G1	PELV-Netzteil 24 VDC
3	G2	Arbeitsdruck
4	K1	Sicherheitsschaltgerät
5	Q1	Druckaufbau- und Entlüftungsventil
6	R1	Schalldämpfer
7	U1	Schaltschrank
8	X1	Multipol-Steckdose

Sicherheits-Teilfunktion

SDE - Sicheres Energiefrei-Schalten bis zu Kategorie 4, bis zu PL e erreichbar
PUS - Vermeidung unerwarteter Anlauf bis zu Kategorie 4, bis zu PL e erreichbar

Blockdiagramm

SDE - Sicheres Energiefrei-Schalten
PUS - Vermeidung unerwarteter Anlauf

nop ≤ 8760

Ausgang

Q1 Druckaufbau- und Entlüftungsventil

Q1
3/2-Wegeventil
Teilsystem
Hersteller garantiert die Erfüllung
der Kategorie- und PL-Anforderungen.

nop > 8760

Ausgang

X1 Elektronischer Teil

Kanal 1

Q1 3/2-Wegeventil

Kanal 2

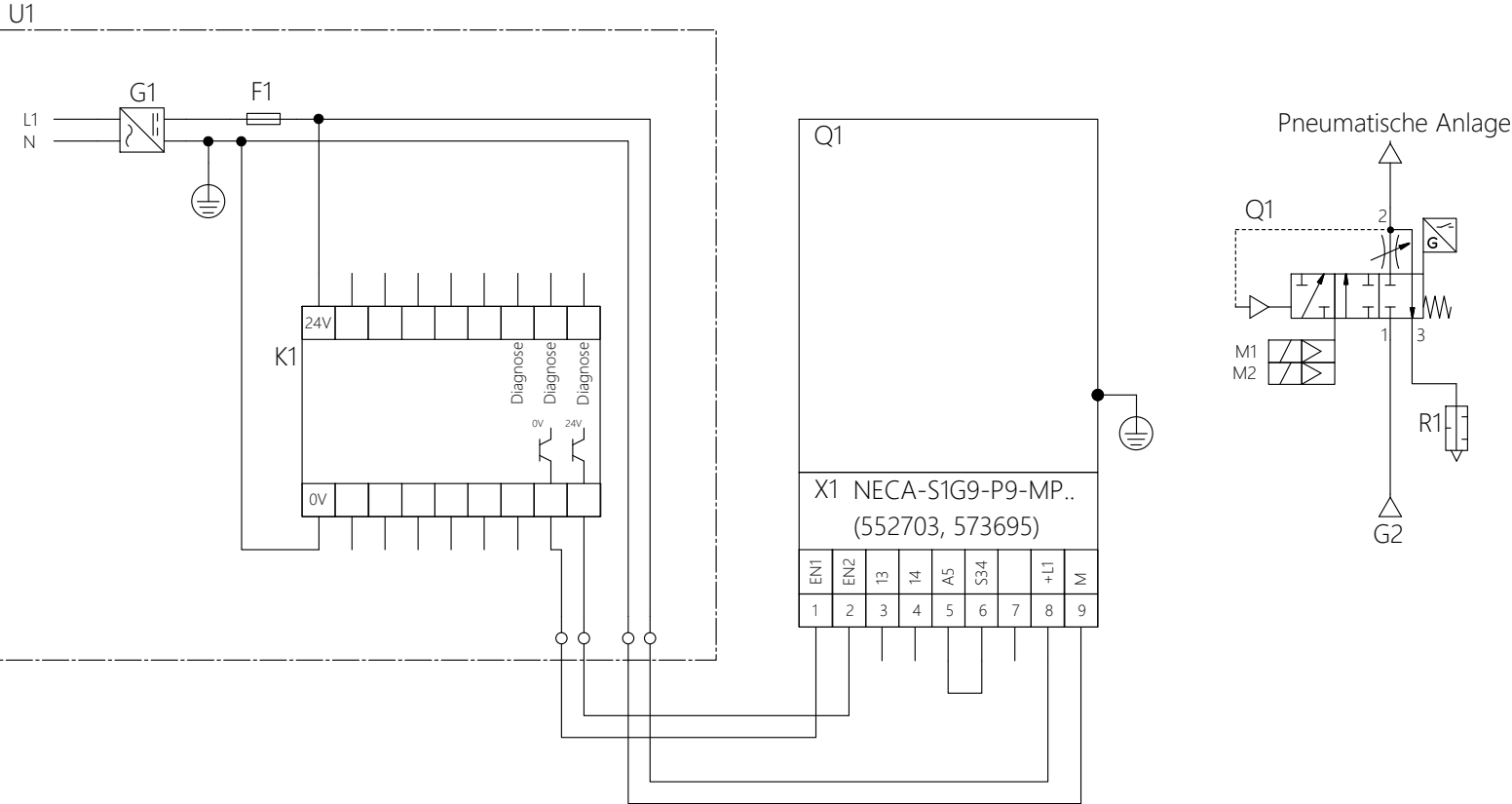
Q1 3/2-Wegeventil

Q1, X1
Diagnosedeckungsgrad DC=99%
Direkte Überwachung

Q1, X1
Diagnosedeckungsgrad DC=99%
Direkte Überwachung

B10-Wert des pneumatischen Teils und PFHD-Wert des elektronischen Teils ist in der Betriebsanleitung in Tabelle 14 angegeben.

					Datum	Name	FESTO	Projekt	100530	Anlage	
				Gezeich.				Blatt	NECA-S1G9-P9-MP1 (548719)	Ort	
				Gesehen						Maßstab	Blatt 2
Nr.	Änderung	Datum	Name	Freigabe						von	3



Stückliste

lfd. Nr.	Kennze...	Beschreibung
1	F1	Sicherung
2	G1	PELV-Netzteil 24 VDC
3	G2	Arbeitsdruck
4	K1	Sicherheitsschaltgerät
5	Q1	Druckaufbau- und Entlüftungsventil
6	R1	Schalldämpfer
7	U1	Schaltschrank
8	X1	Multipol-Steckdose

Sicherheits-Teilfunktion

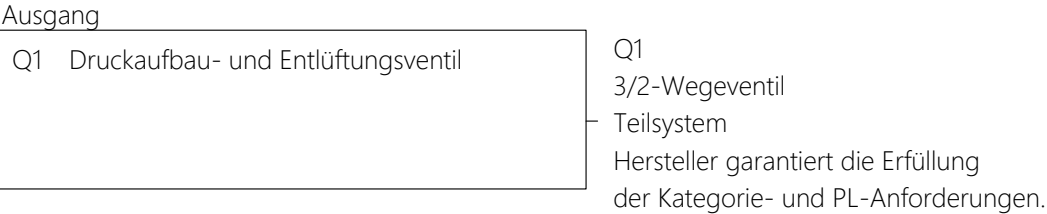
SDE - Sicheres Energiefrei-Schalten
PUS - Vermeidung unerwarteter Anlauf

bis zu Kategorie 4, bis zu PL e erreichbar
bis zu Kategorie 4, bis zu PL e erreichbar

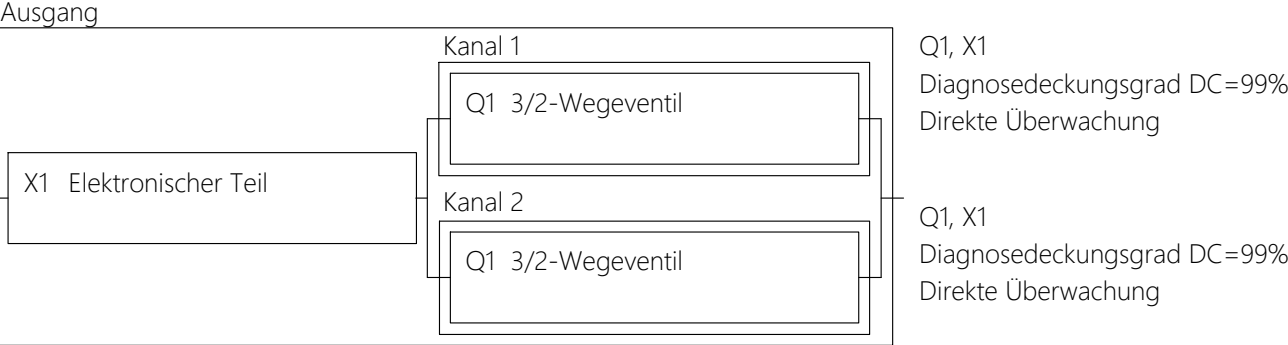
Blockdiagramm

SDE - Sicheres Energiefrei-Schalten
PUS - Vermeidung unerwarteter Anlauf

nop ≤ 8760



nop > 8760



B10-Wert des pneumatischen Teils und PFHD-Wert des elektronischen Teils ist in der Betriebsanleitung in Tabelle 14 angegeben.

					Datum	Name	FESTO	Projekt	100530	Anlage	
				Gezeich.				Blatt	NECA-S1G9-P9-MP.. (552703, 573695)	Ort	
				Gesehen						Maßstab	Blatt 3
Nr.	Änderung	Datum	Name	Freigabe						von	3