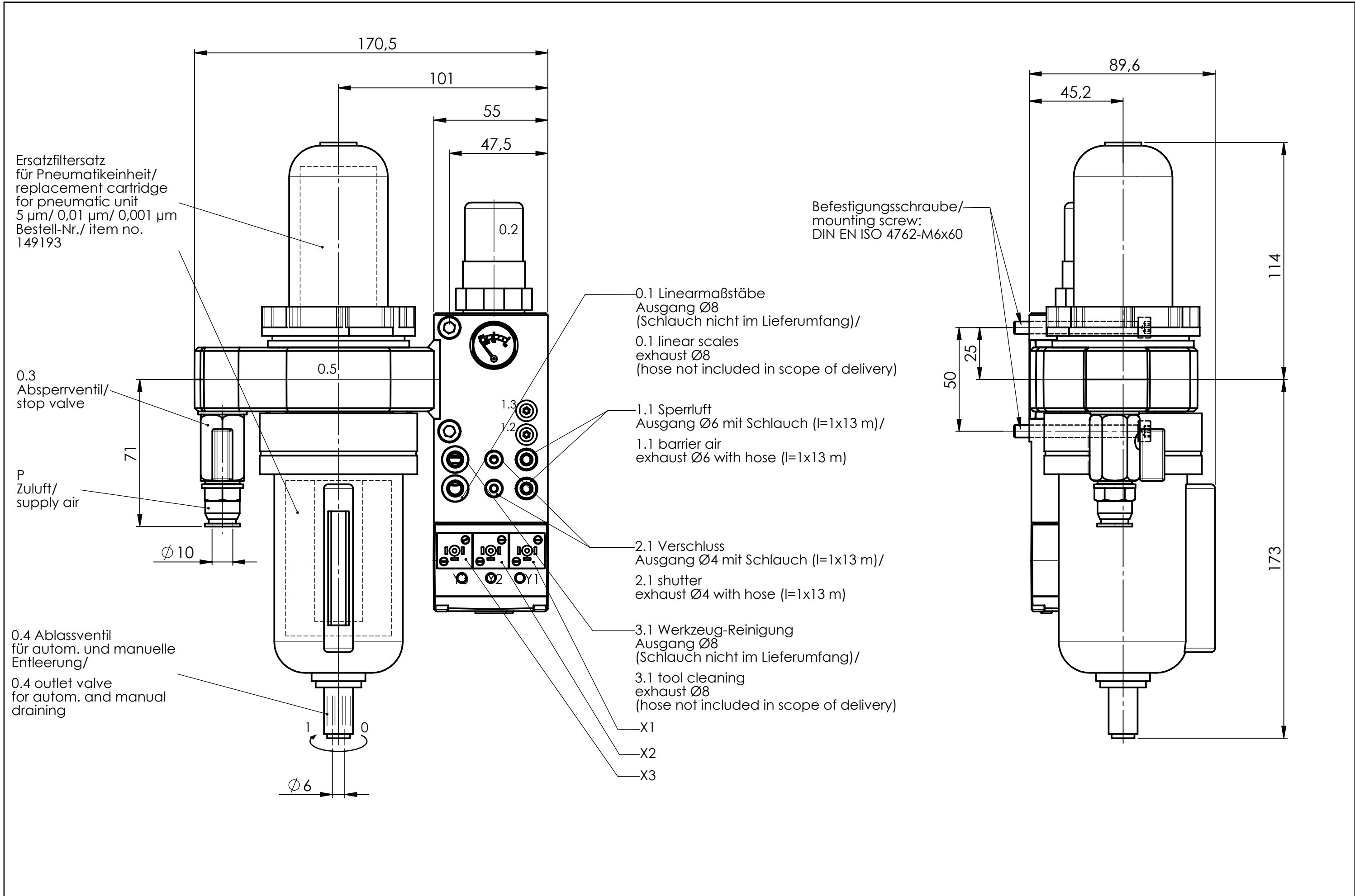
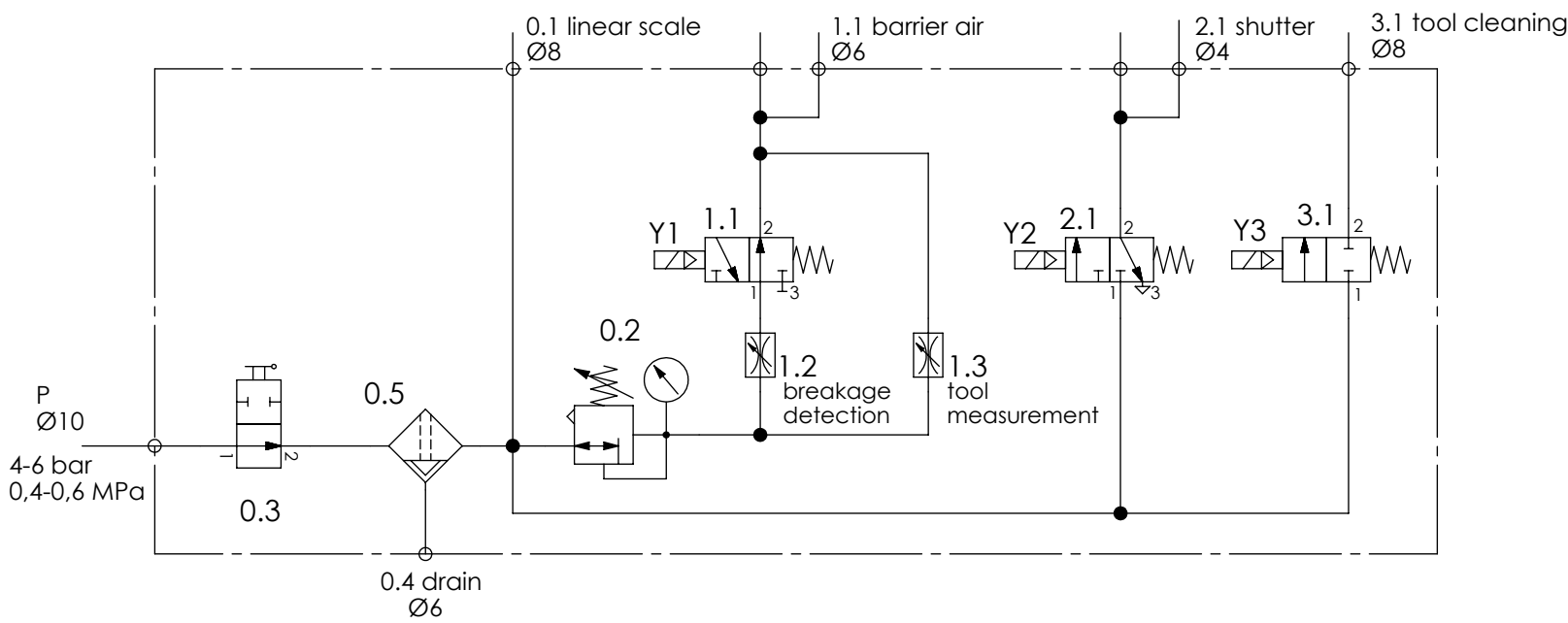


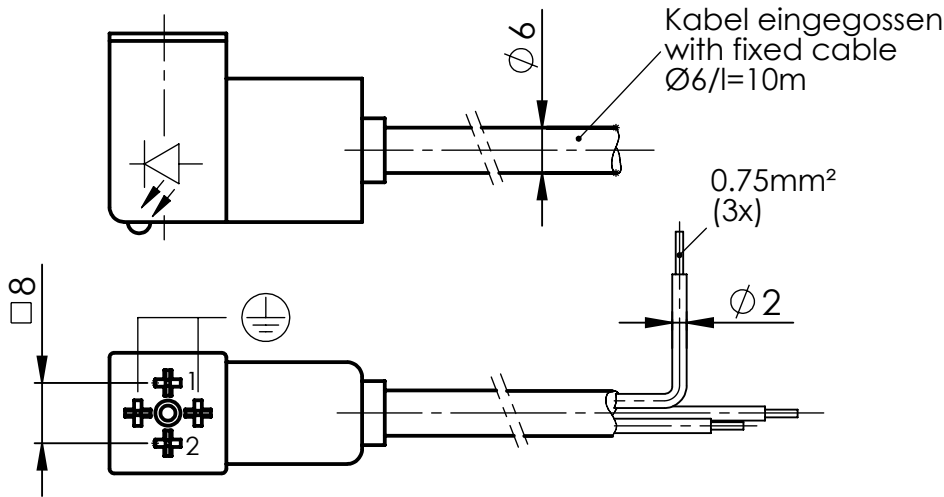


Schutzvermerk ISO 16016 © Copyright Blum-Novotest GmbH Vertraulich! Alle Rechte vorbehalten. Weitergabe oder Vervielfältigung (auch auszugsweise) ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Blum-Novotest GmbH verboten Technische Änderungen vorbehalten!	© Copyright ISO 16016 Blum-Novotest GmbH Confidential! All rights reserved. The use, reproduction, modification or dissemination (either in whole or in part) is forbidden without prior written consent of Blum-Novotest GmbH Reserve technical changes!	Revision	0-1		Metric 	 Blum-Novotest GmbH 88287 Grünkraut Germany	Pneumatikeinheit PNE-051 A10VZ		Datenblatt-Nr./Datasheet-No. DRW-149172	
		Datum/Date	29.03.2021				Pneumatic unit PNE-051 A10VZ		Alte Nr./Old No. 330051010VZ	Bl./Sh. 1 / 2
		Name/Sign.	Reichard		Datum/Date		Name/Sign.			
				Bearb./Drawn	28.11.2017		Markusse			
				Gepr./Check.	29.03.2021		Hickisch			

Ventilsteckverbinder Form C valve connector form C		
Stecker plug	Signal signal	Funktion function
X1	Y1	1.1 barrier air
X2	Y2	2.1 shutter
X3	Y3	3.1 tool cleaning



Stecker Pneumatikventile
plug pneumatic valve



Stecker/plug DIN 43650					
PIN	Farbe color	Signal signal	Pegel level	Leistung power	
1	schwarz 1 black 1	UB	+24V DC	1W	1
2	schwarz 2 black 2	GND	0V		2
3	gelb/grün yellow/green		0V		

0.5 Filterelement
filter unit

Luftbeschaffenheit nach/
air quality acc. to:
DIN ISO 8573-1

Zuluft/ supply air
erforderliche Qualität:
required quality:
Klasse/ class: 4.3.4
4-6 bar/ 0,4-0,6 MPa

Abluft/ exhaust air
erzielte Qualität:
attained quality:
Klasse/ class: 1.3.1

Durchflussmenge/
flow-rate: 400 l/ min.

0.2 Druckregler/
pressure reducer

1.1 Ventil für Sperrluft/
valve for barrier air

1.2 Sperrlufteinstellung
für Bruchkontrolle/
barrier air adjustment
for breakage detection

1.3 Sperrlufteinstellung
für Werkzeugvermessung/
barrier air adjustment
for tool measurement

2.1 Ventil für Verschluss/
valve for shutter

3.1 Ventil für Werkzeug-Reinigung/
valve for tool cleaning

Schutzvermerk ISO 16016
© Copyright
Blum-Novotest GmbH
Vertraulich! Alle Rechte vorbehalten.
Weitergabe oder Vervielfältigung
(auch auszugsweise) ohne vorherige schriftliche
Zustimmung der Blum-Novotest GmbH verboten

Technische Änderungen vorbehalten!

© Copyright ISO 16016
Blum-Novotest GmbH
Confidential! All rights reserved.
The use, reproduction, modification or
dissemination (either in whole or in part) is
forbidden without prior written consent of
Blum-Novotest GmbH

Reserve technical changes!

Revision	0-1
Datum/Date	29.03.2021
Name/Sign.	Reichard

Metric

Bearb./Drawn	28.11.2017	Markusse
Gepr./Check.	29.03.2021	Hickisch

BLUM

Blum-Novotest GmbH
88287 Grünkraut
Germany

Pneumatikeinheit PNE-051 A10VZ

Pneumatic unit PNE-051 A10VZ

Datenblatt-Nr./Datasheet-No.

DRW-149172

Alte Nr./Old No.

330051010VZ

Bl./Sh.

2 / 2