Bemusterungskatalog

Nr. 02.159.1

Auftraggeber	**Derichs u Konertz Baugesellschaft mbH & Co. KG**
Bauherr	**Innovationsquartier Düren GmbH (IQ.DN GmbH)**
Projekt	**Modellfabrik Papier (MFPD)**

DERICHSuKONERTZ
Bauunternehmung

Foto / Darstellung des Gegenstandes



Beschreibung des Gegenstandes

Gegenstand	EA Kugelhahn
Einbauort	Technikum Zuleitung Kühlwasser Halboffen, Anschluss Module
Fabrikat	EA / MU 2-Wege-Kugelhahn
Abmessung	DN 50
Eigenschaften	Aufrüstbar mit Endlageschalter
Bemerkung/Vertragsgrundlage	

Einverständnis des Gegenstandes

Aufgestellt:	Freigabe:	Freigabe:
Andreas Ivanov Düren, den 08.04.26 **Generalunternehmer** (Datum, Unterschrift)	freigegeben, i.A. M. Boecker, 31.03.2026 **Fachplaner/Objektplaner** (Datum, Unterschrift)	Freigabe inkl. sämtlicher Auflagen aus den Planungsfreigaben i.A. J.Steffens, 07.04.2026 **Bauherr** (Datum, Unterschrift)

END ARMATUREN

Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM
Box mit 2 elektrisch - mechanischen Endschaltern und Handhebel zum direkten Aufbau auf Kugelhähne mit einer Flanschplatte nach ISO 5211.

WERKSTOFFE

Gehäuse:	GF Nylon
Deckel:	Lexan
Platine:	GF Nylon

VERWENDUNG
Für Kugelhähne mit einer Größe bis zu 2" und einem max. Drehmoment von 50Nm.

TEMPERATURBEREICH
-20°C bis +70°C

ANSCHLUSSSPANNUNG
max. 250V AC

SCHALTVERMÖGEN
max. 5A

SCHUTZART
IP 65 nach EN 60529

KABELVERSCHRAUBUNG
1x PG16

SCHALTFUNKTION
1 Schließer / 1 Öffner

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN
Round limit switch box with detection system by to 2 limit switches with handle. To be mounted direct on ball valves with mounting pad acc. to ISO 5211.

MATERIAL

Housing:	GF Nylon
Cover:	Lexan
Plate:	GF Nylon

USE
For ball valve up to size 2" and torque less than 50 Nm

TEMPERATURE RAGE
-20°C up to +70°C

LINE VOLTAGE
max. 250V AC

SWITCHING CURRENT
max. 5A

PROTECTION
IP 65 according to EN 60529

CONNECTION
1x PG16

CONTACT
1 closing / 1 opening contact

The above information is intended for guidance only and the company reserves the right to change any data herein without prior notice!

Artikel:
VE

Endlagenschalter
elektrisch-mechanisch

IP 65



Type:
VE

Position limit switches
electric-mechanic

IP 65

END-Armaturen GmbH & Co. KG
Oberbecksener Str. 78 · D-32547 Bad Oeynhausen · Telefon (05731) 7900-0 · Telefax (05731) 7900-199 · http://www.end.de

Artikel- u. Bestellangaben: z.B. **VE030900**

= Elektrisch - mechanischer Endlagenschalter mit Lochkreis ISO F03 und für Spindel □ = 9mm

1. - 2. Stelle Produkt		**3. - 4. Stelle** Befestigung	
VE =	Elektrisch-mechanischer Endlagenschalter	**030900**	= ISO F03/9
		051400	= ISO F05/14

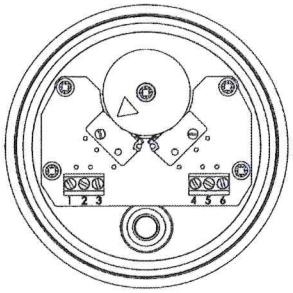
Ordering example: e.g. **VE030900**

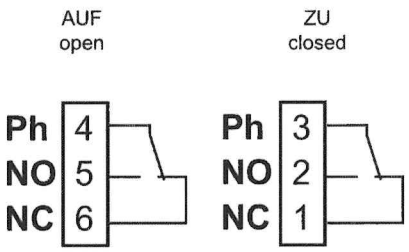
= Electric-mechanic position indicator with screw hole circle ISO F03 and for Stem □ = 9mm

1. - 2. Digit Product		**3. - 4. Digit** Fixation	
VE =	Electric-mechanic position indicator	**030900**	= ISO F03/9
		051400	= ISO F05/14

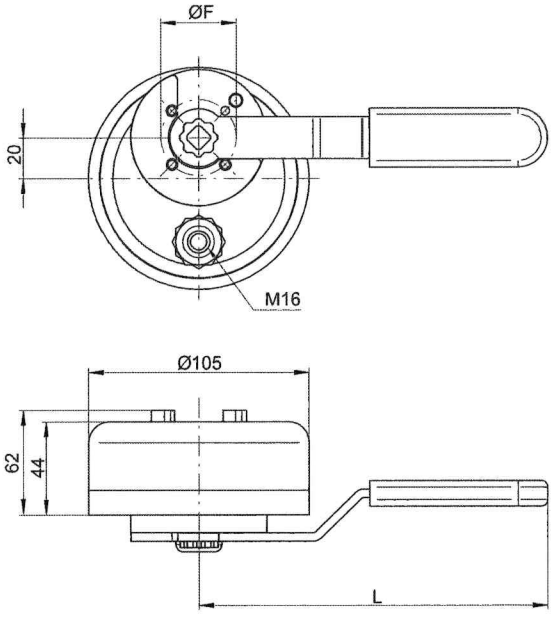
Schaltplan / wiring diagram

250V AC **5A**





Abmessungen / dimension



Art.	ØF (ISO 5211)			L
VE030900	F03	Vkt. 9	4x M5	130
VE051400	F05	Vkt. 14	4x M6	165

END-Armaturen GmbH & Co. KG
Oberbecksener Str. 78 · D-32547 Bad Oeynhausen · Telefon (05731) 7900-0 · Telefax (05731) 7900-199 · http://www.end.de

Dok.-Nr.: KAT-VE Schalter - 2/2 - 11.12.2025 - Änderung: BMZ neu