

Produktprüfung der Elektromagnetventile (NC)
Typ ...EVS...Ü für Ölanwendungen
nach DIN EN ISO 23553-1:2022-12

Hersteller / Auftraggeber:	Uni-Geräte E. Mangelmann Elektrotechnische Fabrik GmbH Holtumsweg 13 47652 Weeze	
Produkt / Prüfgegenstand:	automatische Absperrventile mit Schnellschlussfunktion mit elektromagnetischem Antrieb; bei Ausfall der Hilfsenergie selbständig schließend durch Federkraftspeicher Sonderausführung: für den Einsatz im Freien und in explosionsgefährdeten Bereichen	
Typbezeichnung:	Gewindeanschluss 4-EVS...Ü / 10-EVS...Ü / 40-EVS...Ü Flanschanschluss 4-EVS...NHÜ / 10-EVS...NHÜ	
Technische Daten:		
Durchflussmedium	Heizöl EL, M	
Nenndruckstufe	PN10/16 (4-EVS...Ü / 4-EVS...NHÜ) PN16/25/40 (10-EVS...Ü / 40-EVS...Ü / 10-EVS...NHÜ)	
Zulässiger Betriebsdruck	0...4 bar (4-EVS...Ü / 4-EVS...NHÜ) 0...10 bar (10-EVS...Ü / 10-EVS...NHÜ) 0...40 bar (40-EVS...Ü)	
Zul. Temperaturen Medium	max. 140°C	
Umgebung	-10°C...+60°C	
Schließzeit	<1,0s	
Einbaulage	mit stehendem oder liegendem Antrieb	
Hilfsenergie	Standardausführung	weitere Ausführung
Strom	AC	DC
Nennspannung	24V...500V (-15% bis +10%)	12...440V
Frequenz	40Hz...60Hz	---
Leistung	10W...4000W	
Prüfanforderung:	DIN EN ISO 23553-1:2022-12	
Prüfanlass:	Aktualisierungsprüfung (geänderter Normenstand)	
Prüfergebnis:	Der Prüfling hält die Anforderungen der oben genannten Norm ein	
Bemerkung:	---	
Köln, 26.06.2025	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Safety & Security for Automation & Grid (D-PL-11052-01-00) Am Grauen Stein 51105 Köln	
Bearbeiter	GFL	
 M.-Eng. Christian Schneider	 Dipl.-Ing. W. Rückwart	