2 Wege Kugelhahn S6 Stellantrieb EO510 IND





Allgemeines:

Gehäusewerkstoff: PVC-UDichtungswerkstoff: EPDMKugelsitzring: PTFE

• Dimensionen: DN32 – DN50

d40 – d63 1 1/4" – 2"

Spannungsbereiche: 24V AC

12 - 24V DC

Anschlussvarianten

• Klebemuffe DIN

Betriebsdruck:

DN32 d40 1 1/4" - DN50 d63 2" PN3

Technische Merkmale:

- Handnotbetätigung mit optischer Stellungsanzeige
- Vier mögliche Stellungen
- Stellungsrückmeldung möglich
- Schutzart IP65

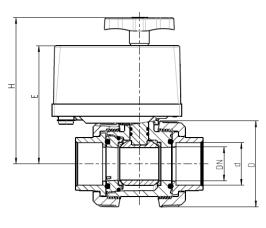


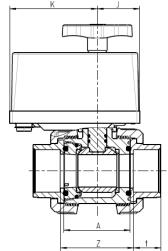
Diese Druckschrift enthält keine Gewährleistungszusagen, sondern will lediglich eine erst Information vermitteln. Das Programm wird ständig erweitert, daher entsprechen die Ausführungen und Typen dem Stand bei Drucklegung.

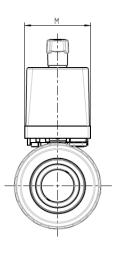
Technische Änderungen vorbehalten!

PRAHER PLASTICS

Abmessungen:







PVC-U Anschlussvarianten PVC Klebemuffe

	DN	32	40	50
	d	40	50	63
	Α	77	77	87
VC-U	D	101,5	101,5	115,3
Kugelhahn PVC-U	t _{KM} 1	26,5	31,5	38,5
Kuge	Z	87	87	99
	PN	3	3	3
	E	138,5	138,5	143,5
	Н	172	172	177
Antrieb	М	77	77	77
	J	49,5	49,5	49,5
	K	102,5	102,5	102,5

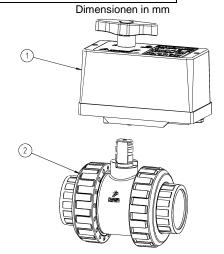
¹ KM = Klebemuffe

Explosionszeichnung:

- 1. EO510 IND
- 2. 2W Kugelhahn S6

Diagramme:



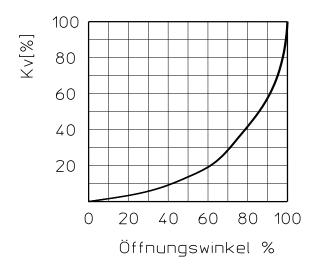


Seite 2 von 4

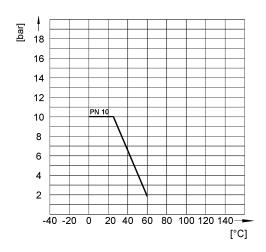
2 Wege Kugelhahn S6 Stellantrieb EO510 IND

PRAHER PLASTICS

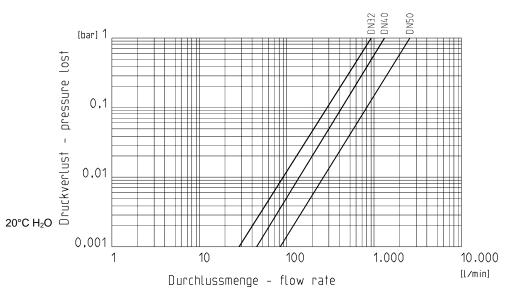
Durchfluss-Charakteristik



<u>Druck-Temperatur-Diagramm – PVC-U</u>



<u>Durchfluss – Druckverlust – Diagramm</u>



Kv Wert Tabelle

Druckverlust	DN32	DN40	DN50
0,001 bar	28,4	44,2	82,2
1 bar	900	1400	2600

Angaben in I/min

2 Wege Kugelhahn S6 Stellantrieb EO510 IND



Technische Daten EO510 IND:

	EO510 IND-24
Spannungsbereich	24V AC/DC
Frequenzbereich	50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	8 Watt max.
Schutzart	IP65
Stellzeit	12 sec 90°
Stellwinkel	360° eingestellt auf 90° 2 Zwischenstellungen möglich
Einschaltdauer	60% / max. 20 min
Elektrischer Anschluss	Gerätestecker 3P+E nach DIN EN17530 1 -803
Nenndrehmoment	7 Nm
Spitzendrehmoment	9 Nm
Umgebungstemperatur	0°C bis + 50°C
Gehäusewerkstoff	ABS
Stellungsanzeige	optisch (Notbetätigungsgriff)
Handnotbetätigung	integriert

Elektrischer Anschluss:

