

## Pneumatischer Kugelhahn Kompaktbauform Typ 08 PEK

**230 VAC / 24 VDC**  
**DN40-DN150**

### Kugelhahn

<b>Funktion:</b>	2/2 Wege-Kugelhahn mit vollem Durchgang
<b>Betriebsdruck:</b>	Max. 16 bar
<b>Anschluss:</b>	Flansche PN10/16
<b>Gehäuse:</b>	Edelstahl 1.4408
<b>Kugel:</b>	Edelstahl 1.4408
<b>Dichtung Kugel:</b>	PTFE
<b>Dichtung Spindel:</b>	PTFE/FKM
<b>Medium:</b>	Neutrale, saubere, flüssige und Luft
<b>Mediumstemp.:</b>	Max. +80°C



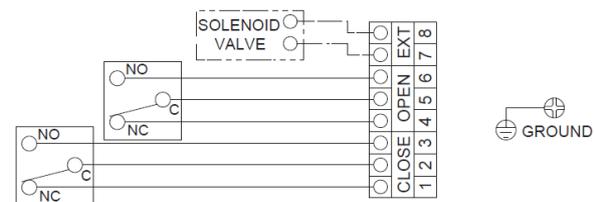
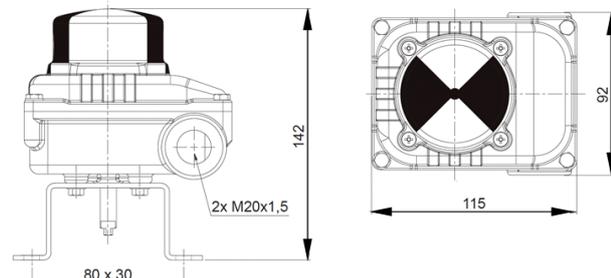
### Pneumatischer Zylinder

<b>Funktion:</b>	Einfachwirkender Zylinder mit automatischer Rückstellung
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Stellzeit für 90°:</b>	Einstellbar (Drosselplatte, nicht im Bild)
<b>Betriebsdruck:</b>	Min. 6 bar, max. 8 bar Druckluft, sauber, trocken
<b>Handnotbetätigung:</b>	Zweikant (nur ohne Endschalterbox)
<b>Einbaulage:</b>	Antrieb senkrecht stehend bis waagrecht liegend.



### Pilotventil

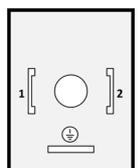
<b>Funktion:</b>	3/2 Wege Ventil Namur
<b>Betriebsdruck:</b>	Max. 10 bar
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Elektroanschluss:</b>	Leitungsdose EN175301-803 Form B
<b>Anschlussspannung:</b>	230 VAC, 19mA 24 VDC, 17mA
<b>Einschaltdauer:</b>	100%
<b>Schutzart:</b>	IP65
<b>Handnotbetätigung:</b>	Stellschraube
<b>Umgebungstemp:</b>	-10°C / +50°C



### Endschalterbox

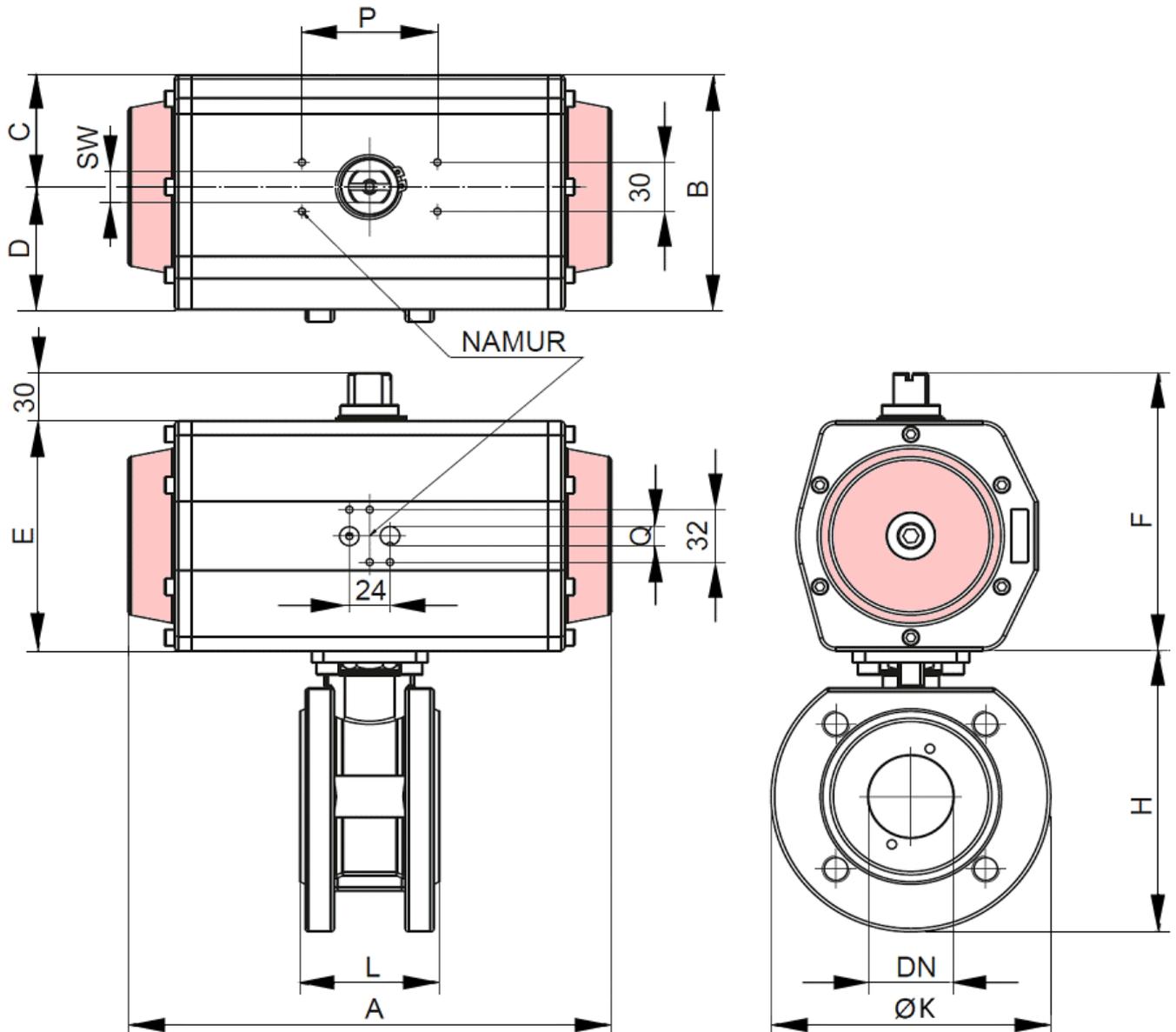
<b>Endlagenschalter:</b>	Elektromechanische Mikroschalter für die Stellung offen und zu / COM, NC, NO Max. 250VAC/3 A, 30VDC/4A
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium, Epoxyd beschichtet
<b>Stellungsanzeige:</b>	Optisch mit transparenter Sichtkuppel
<b>Elektroanschluss:</b>	Schraubklemmen

Anschlussspannung Tension de service	1	2	PE
230, 24 VAC	L	N	PE
24 VDC	+	-	PE



## Pneumatischer Kugelhahn Kompaktbauform Typ 08 PEK

**230 VAC / 24 VDC**  
**DN40-DN150**



### Art.-No. / Abmessungen (mm)

Art.-No. 230 VAC	Art.-No. 24 VDC	DN	K	L	H	A	F	E	B	C	D	Q	P	SW
08 PEK 040X 230	08 PEK 040X 24	40	150	63.5	153	231	142	112	115	52.5	62.5	1/4"	80	10
08 PEK 050X 230	08 PEK 050X 24	50	165	82	170	285	170	140	143	68	75	1/4"	80	19
08 PEK 065X 230	08 PEK 065X 24	65	185	103	200	285	170	140	143	68	75	1/4"	80	19
08 PEK 080X 230	08 PEK 080X 24	80	200	122	218	340	200	170	174	86.5	87.5	1/4"	80	20
08 PEK 100X 230	08 PEK 100X 24	100	220	152	243	365	218	198	174	87	87	1/4"	130	28
08 PEK 125X 230	08 PEK 125X 24	125	250	194	283	365	218	198	174	87	87	1/4"	130	28
08 PEK 150X 230	08 PEK 150X 24	150	285	234	325	420	285	255	224	112	112	1/4"	130	28