

Digital Position Indicator DA09S

The most widely used counter in a compact design. The attenuated counter system for extended service life as well as the magnifying lense in the viewing window with significantly improved readability render this display universally usable.

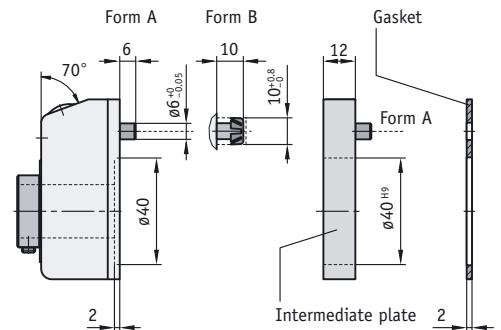
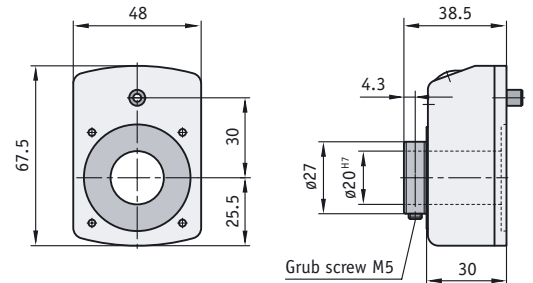


Features:

- axial seals, dust and hose-proof

Option:

- Nirosta driving shaft
- counter cover made of mineral glass, solvent-resistant
- reduction sleeves for various diameters



DA09S

Display after the first revolution	max. velocity (min ⁻¹)
00010	500 (1.500)
00015	500 (1.000)
00020	500 (750)
00025	500 (600)
00030	500
00040	375
00050	300
00060	250
00080	180
00100	150

Caution: velocities >500 min⁻¹ should be operated for a short while only.

$$\text{Formula for max. velocity} = \frac{15.000}{\text{display after the first revolution}}$$

Display	Mounting position				Counting direction
<p>Fine reading</p>	<p>02</p>	<p>04</p>	<p>06</p>	<p>07</p>	

For the DA09S, suitable reduction sleeves, an axial seal and intermediate plate are available (see Accessories)

Feature	Ordering data	Technical data	Additional information
Counting mechanism		5 decades, fine reading	
Digit height		approx. 7 mm	
Housing		plastic, dustproof	
Weight		0.1 kg	
Ambient temperature		max. +80 °C	

Ordering data

Version/mounting position	02 04 06 07	A		see the icons on the product page showing the mounting position
Display after the first revolution	...	B	10, 20, 25, 35, 40, 50, 60, 80, 100, 15/75 wide range of other values on request	/7 = arithmetical value not displayed
Comma position	0 1 2 3 4	C	0 = 00000 1 = 0000.0 2 = 000.00 3 = 00.000 4 = 0.0000	
Counting direct. = ascending values	i e	D	ascending values clockwise ascending values counter-clockwise	
Hollow-shaft diameter	...	E	20 VA8, VA10, VA14, VA20 RH8, RH10, RH12, RH14, RH18	stainless steel reduction sleeve
Housing colour	0 S GR FR	F	orange RAL 2004 black RAL 9005 grey RAL 7035 blazing red	standard
Torque pin/form	A B	G	form A form B	standard
Viewing window	K M OS	H	plastic mineral glass without viewing window	standard
Axial seal	OAD AD	I	without axial seal with axial seal	standard see "Important information in advance"
Intermediate plate	OZP ZP	K	without intermediate plate with intermediate plate	standard
Gasket	BP GK	L	enclosed glued	standard
Direction indicating arrow	ORP P/M M/P	M	without direction indicating arrow plus/minus minus/plus	standard see annex see annex

Your order: - - - - - - - - - -

- -

Digitale Positionsanzeige DA09S

Der am meisten eingesetzte Zähler in kompakter Bauform. Gedämpftes Zahlenrollen-System für verlängerte Lebensdauer sowie die Lupe im Sichtfenster mit deutlich verbesserter Ablesbarkeit machen diese Anzeige so universell einsetzbar.

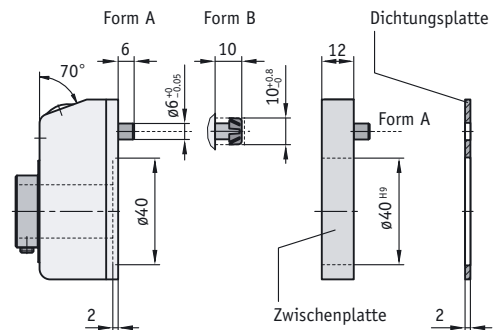
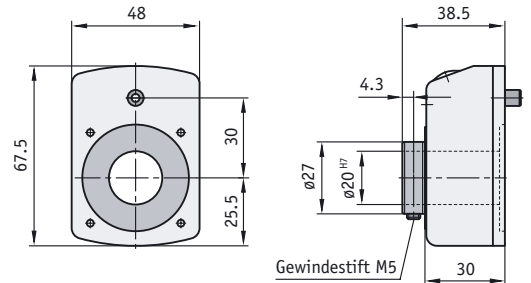


Merkmale:

- Axialdichtungen, staub- und schwallwassergeschützt

Option:

- Nirosta-Antriebswelle
- Zählwerkabdeckung aus Mineralglas, lösungsmittelbeständig
- Reduzierhülsen für verschiedene Durchmesser



DA09S

Anzeige nach erster Umdrehung	max. Drehzahl (min ⁻¹)
00010	500 (1.500)
00015	500 (1.000)
00020	500 (750)
00025	500 (600)
00030	500
00040	375
00050	300
00060	250
00080	180
00100	150

Hinweis: Drehzahlen > 500 min⁻¹ dürfen nur kurzzeitig betrieben werden.

$$\text{Formel für max. Drehzahl} = \frac{15.000}{\text{Anzeige nach erster Umdrehung}}$$

Anzeige	Einbaulage				Zählrichtung
<p>Feinablesung</p>	<p>02</p>	<p>04</p>	<p>06</p>	<p>07</p>	

Für DA09S gibt es passende Reduzierhülsen, eine Axialdichtung und Zwischenplatte (siehe Zubehör)

Merkmal	Bestelltext	Technische Daten	Ergänzung
Zählwerk		5 Dekaden, Feinablesung	
Ziffernhöhe		ca. 7 mm	
Gehäuse		Kunststoff, staubdicht	
Gewicht		0.1 kg	
Umgebungstemperatur		max. +80 °C	
Bestelldaten			
Ausführung/Einbaulage	02	A	siehe Ikonen zur Einbaulage auf der Produktseite
	04		
	06		
	07		
Anzeige nach erster Umdrehung	...	B	10, 20, 25, 35, 40, 50, 60, 80, 100, 15/75 /7 = nicht angezeigter rechnerischer Wert eine Vielzahl weiterer Werte auf Anfrage
Kommastelle	0	C	0 = 00000
	1		1 = 0000.0
	2		2 = 000.00
	3		3 = 00.000
	4		4 = 0.0000
Zählrichtung = steigende Werte	i	D	im Uhrzeigersinn
	e		gegen Uhrzeigersinn
Hohlwellendurchmesser	...	E	20
			VA8, VA10, VA14, VA20 RH8, RH10, RH12, RH14, RH18
Gehäusefarbe	0	F	orange RAL 2004
	S		schwarz RAL 9005
	GR		grau RAL 7035
	FR		feuerrot
Drehabstützung/Form	A	G	Form A
	B		Form B
Sichtfenster	K	H	Kunststoff
	M		Mineralglas
	OS		ohne Sichtfenster
Axialdichtung	OAD	I	ohne Axialdichtung
	AD		mit Axialdichtung
Zwischenplatte	OZP	K	ohne Zwischenplatte
	ZP		mit Zwischenplatte
Dichtungsplatte	BP	L	im Beipack
	GK		geklebt
Richtungspfeil	ORP	M	ohne Richtungspfeil
	P/M		plus/minus
	M/P		minus/plus

Ihre Bestellung: - - - - - - - - - -
- -