

Summenzähler mechanisch

Hub-, Meter- und Umdrehungszähler

Anzeige 5-stellig, manueller Nullstellhebel

H 310, M 310, U 310



H 310 - Hubzähler



M 310 - Meterzähler



U 310 - Umdrehungszähler

Merkmale

- Hub-, Meter- und Umdrehungszähler
- Addierend und/oder subtrahierend
- Anzeige 5-stellig
- Nullstellung durch Hebel

Technische Daten - mechanisch

Stellenzahl	5-stellig
Ziffernhöhe	4,5 mm
Nullstellung	Manuell mit Nullstellhebel. Hebel nicht schnappen lassen oder ruckartig betätigen.
Antriebswelle	Beidseitig, ø4 mm
Betriebstemperaturbereich	0...+60 °C
Gehäuseart	Aufbaugehäuse mit Montageplatte
Gehäusefarbe	Grau
Abmessungen B x H x L	69 x 48 x 28 mm
Abmessungen Grundplatte	80 x 48 mm
Montageart	Grundplatte mit 6 Langlöcher
Masse ca.	130 g
Werkstoffe	Gehäuse: Hostaform POM, grau Grundplatte: Stahl verzinkt

Summenzähler mechanisch

Hub-, Meter- und Umdrehungszähler

Anzeige 5-stellig, manueller Nullstellhebel

H 310, M 310, U 310

Technische Daten - mechanisch

H 310

Funktion	Hubzähler
Anzeige	Weißer Ziffern auf Schwarz
Zählweise	In einer anzugebenden Hubrichtung addierend, 1 Hub = 1 Zahl
Hubbewegung	>38° bis <60°
Hubhebel	Beliebig auf der Welle verstellbar. Hubhebel geht selbsttätig in Grundstellung zurück.
Hubfrequenz	<500 Hübe/min
Messbereich	99 999

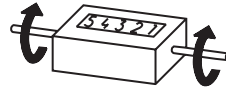
M 310

Funktion	Meterzähler
Anzeige	Weißer Ziffern auf Schwarz Dezimalstelle rote Ziffern
Zählweise	In einer anzugebenden Drehrichtung addierend, bei Rückwärtsdrehung subtrahierend. 5 Umdrehungen = 10 Zahlen
Messgeschwindigkeit	<200 m/min (mit Messrad)
Messgenauigkeit	1 dm
Messbereich	9999,9 m

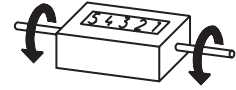
U 310

Funktion	Umdrehungszähler
Anzeige	Weißer Ziffern auf Schwarz
Zählweise	In einer anzugebenden Drehrichtung addierend, bei Rückwärtsdrehung subtrahierend. 1 Umdrehung = 1 Zahl
Betriebsdrehzahl	≤3000 U/min
Messbereich	99 999

Hub- und Drehrichtung



Vom Beschauer weg
Hub- und Drehrichtung I



Auf Beschauer zu
Hub- und Drehrichtung II

Zubehör

Messräder für M 310

MR211.04A	Umfang 20 cm, Kreuzrändel Aluminium
MR241.04D	Umfang 20 cm, glatt Hytrel TPE-E
MR261.04A	Umfang 20 cm, Noppengummi NBR Nitril
MR291.04D	Umfang 20 cm, geriffelt Hytrel TPE-E

Summenzähler mechanisch

Hub-, Meter- und Umdrehungszähler

Anzeige 5-stellig, manueller Nullstellhebel

H 310, M 310, U 310

Bestellbezeichnung

H 310.

010	A	01	
-----	---	----	--

			<u>Anzeige / Hubrichtung</u>
		A	5-stellig 99 999 / I
		B	5-stellig 99 999 / II
			<u>Zählweise / Antrieb</u>
		01	1 Hub = 1 Zahl / Antrieb beidseitig
			<u>Gehäuse</u>
		A	Aufbaugehäuse, Farbe grau
			<u>Nullstellung</u>
010			Mit Nullstellhebel

M 310.

010	A	06	
-----	---	----	--

			<u>Anzeige / Drehrichtung</u>
		C	5-stellig 9999.9 / I
		D	5-stellig 9999.9 / II
			<u>Zählweise / Antrieb</u>
		06	5 Umdrehungen = 10 Zahlen = 1,0 m / Antrieb beidseitig
			<u>Gehäuse</u>
		A	Aufbaugehäuse, Farbe grau
			<u>Nullstellung</u>
010			Mit Nullstellhebel

U 310.

010	A	01	
-----	---	----	--

			<u>Anzeige / Drehrichtung</u>
		A	5-stellig 99 999 / I
		B	5-stellig 99 999 / II
			<u>Zählweise / Antrieb</u>
		01	1 Umdrehung = 1 Zahl / Antrieb beidseitig
			<u>Gehäuse</u>
		A	Aufbaugehäuse, Farbe grau
			<u>Nullstellung</u>
010			Mit Nullstellhebel

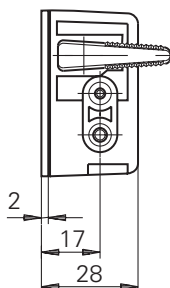
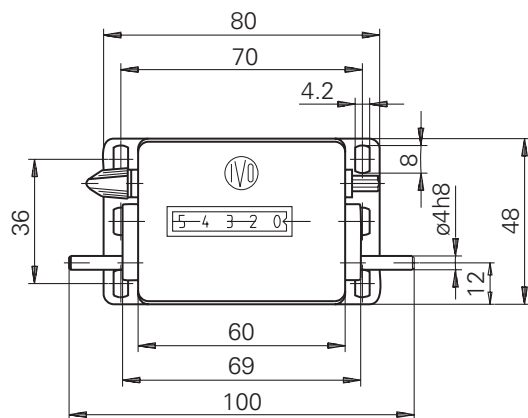
Summenzähler mechanisch

Hub-, Meter- und Umdrehungszähler

Anzeige 5-stellig, manueller Nullstellhebel

H 310, M 310, U 310

Maßzeichnungen



Hubhebel und Hubbewegung

