GLEICHSTROM

Hutschienenmontage
Drehspulmesswerk
90°-Skala

AN93... (D4M)

MESSWERK

Drehspulmesswerk

Zeiger: Messerbalkenzeiger

Einstellzeit: ≤ 2s

Zeigerausschlag: 90°

Nullpunkteinstellung: ohne

Genauigkeitsklasse: 1,5

ANZEIGE

Skala: 90°

Skalenfarbe: Skalengrund weiß, Teilung und Bezifferung schwarz

Skalenteilung: grobfein

Messgrößenaufdruck: gem. Angabe

Skalenausführung: wie Messbereich oder gem. Angabe (Endwert nach Normreihe)

Skalenverlauf: linear

Normreihe: 1-1,2-1,5-2-2,5-3-4-6-7,5-8 und deren dekadischen Vielfachen

EINGANG

Anschluss: direkt oder an Gleichstromgeber

DIREKTANSCHLUSS

Messbereich: 0...In oder -In...0...+In

Nennstrom In: von 1mA bis 40A

Skalenausführung: wie Messbereich oder gem. Angabe (Endwert nach Normreihe)

LIVE ZERO

Messbereich: 0...4...20mA

Zeigerausschlag: 0mA=0°; 4mA=18°; 20mA=90°

Skalenteilung: Teilung beginnt bei 4mA; von 0-4mA ohne Teilung

Skalenausführung: gem. Angabe (Endwert nach Normreihe)

MECHANISCH UNTERDRÜCKTER NULLPUNKT

Messbereich: 4...20mA

Zeigerausschlag: 4mA=0°; 20mA=90°

Skalenteilung: Teilung beginnt bei 4mA

Skalenausführung: gem. Angabe (Endwert nach Normreihe)

Spannungsabfall: von 700mV (1mA) bis 60mV (10mA...40A)

Überlast kurzzeitig: 10In/5s

Überlast dauernd: 1,2In

ELEKTRISCHE SICHERHEIT (EN 60051)

Isolationsspannung (IEC 414): 650V

Prüfspannung: 2kV

ARBEITSBEDINGUNGEN

Referenztemperatur: 23°C ± 1°C

Betriebstemperatur (IEC255-3): 0...40°C

Max. Temperaturbereich: -10...55°C

Lagertemperatur: - 40...70°C

rel. Luftfeuchte: 20...80% ohne Betauung

Schutzart (EN 60529): IP52 (Front) - IP20 (Gehäuse) - IP00 (Anschlüsse)

Einbaulage: senkrechte Nennlage

Erschütterungsfeste Ausführung (IEC50-6, IEC 68-2-6)

GEHÄUSE

Befestigung: schnappbar auf 35mm Hutschiene oder aufschraubbar

Gehäusefarbe: grau

Abmessungen: gem. Abbildung

Anschluss: Schraubanschluss für Leiter mit max. 4mm²

Gehäusematerial: Makrolon, selbstverlöschend

Gewicht: 130g

SONDERAUSFÜHRUNGEN

Skala mit rotem Markierungsstrich

Skala mit farbigem Sektor

Skala mit zusätzlicher Beschriftung

Skala mit zusätzlicher Bezifferung

Skala mit doppelter Teilung und doppelter Bezifferung (soweit möglich)

Genauigkeitsklasse: 1

Skalenteilung in Sonderwerten (Endwert nicht nach Normreihe, lineare Teilung)

Skalenteilung in Sonderwerten (unlineare Teilung)

Versetzter Nullpunkt

ICS Schneider Meßtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Bergfelde / Berlin

Tel.: 03303 / 504066
Fax: 03303 / 504068

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de

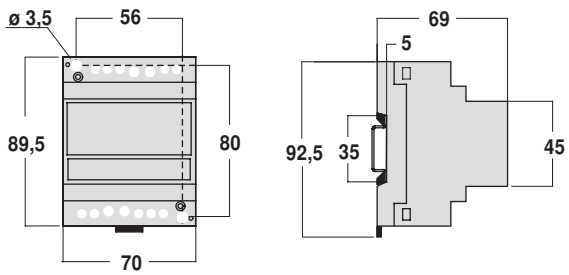
SCHNEIDER MESSTECHNIK GmbH

BESTELLNUMMER

A	N	9	3						

Messbereich	mA - Nullpunkt am Skalenanfang				2
	mA - Nullpunkt in Skalenmitte				3
		mA - mechanisch unterdrückter Nullpunkt			4
			mA - LIVE ZERO		5
				A - Nullpunkt am Skalenanfang	8
				A - Nullpunkt in Skalenmitte	9
Nennstrom In	1mA			1A	A100
				2,5A	A250
	5mA			5A	A500
	10mA			10A	B100
				15A	B150
	20mA			20A	B200
				25A	B250
				30A	B300
				40A	B400
		4...20mA			M000
			0...4...20mA		V000
	andere Werte im Bereich 1...10mA				2222
	andere Werte im Bereich 10...600mA				4444
Skala	Teilung linear (gem. Angabe)				1
				Endwert entsprechend dem Nennstrom	2

ABMESSUNGEN



ICS Schneider Meßtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Bergfelde / Berlin

Tel.: 03303 / 504066
Fax: 03303 / 504068

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de