

unter Zugrundelegung der allgemein üblichen Lieferbedingungen der Elektro-Industrie

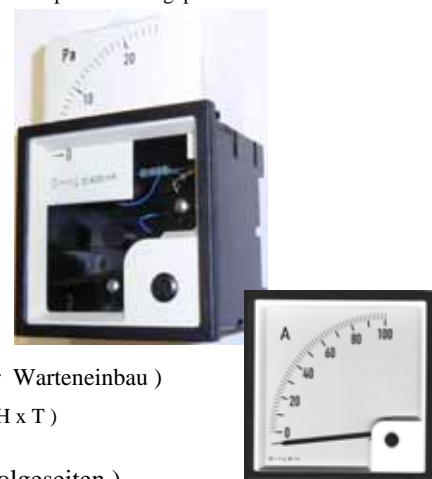
Angebotsgültigkeit : ca. 2 - 3 Monate nach Erstellungsdatum dieser Preisinformation, sofern nicht anderes angegeben

Preisstellung : aussch. Versand- und Verp.-Kosten (bei Inlandsversand : EUR 8,50 + 1,10 bis 1,90 / Gerät, je nach Größe),
ohne Transp.-Vers. (für 0,5 % vom Warenwert, sofern gewünscht, zu vereinbaren), + MwSt

Lieferzeit : ca. 6 - 20 Werktage, je nach Bestellzeitpunkt, Stückzahl und Verfügbarkeit, bitte speziell erfragen, falls dringender Bedarf

Zahlung : bei Beträgen bis EUR 150,- nach Rechnungserhalt ohne Abzug, ansonsten 15 Tage nach Rechnungsdatum ohne Abzug;
(abweichende Konditionen, wie Vorkasse, vorbehalten);
Falls eine Zahlung mit Skontoabzug gewünscht wird, müssten die Preise entsprechend angepasst werden.

Quadrat. Analoganzeigen mit 90° - Skala resp. mit 240° - Skala (ab Pos. 5)



1a) Analoganzeiger 96 x 96 / 90° / 0 ... 20 mA

mit Wechselskala

zur schnelleren Anpassung an geänderte
Messbedingungen ohne Eingriff in das Gehäuse

für Tafelbau im Kunststoffgehäuse

(durch unterschiedlich angeordnete Befestigungsaufnahmen geeignet auch für Warteneinbau)

Frontrahmenabmessungen : 96 x 96 mm, Gehäuseabm.: 90 x 90 x 53 mm (B x H x T)

Ausschnittmaße : 92 x 92 mm (jeweils bis + 0,8 mm)

mit 90 Grad - Skala, Zeigerwelle unten rechts (mit 240° - Skala : s. Folgeseiten)

Eingang : 0 ... 20 mA, $R_i < 100 \Omega$, Kl. 1,5, Prüfspannung : 2000 V

mit Standardteilung 0 ... 1 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 7,5 * 1, * 10 * 100 oder * 1000 (linear)

mit Dimensionsbeschriftung bis zu max. 3 Zeichen, z.B. A, V, °C oder 1/h

wahlweise :

1b) Analoganzeiger 96 x 96 / 90° / 4 - 20 mA

wie Pos. 1a), d.h. im Gehäuse 96 x 96 mm, **mit 90 Grad - Skala** und Standardteilung,
jedoch **Messbereich : 4 ... 20 mA**, $R_i < 100 \Omega$

wahlweise :

1c) Analoganzeiger 96 x 96 / 90° / 0 - 1 V

wie Pos. 1a), d.h. im Gehäuse 96 x 96 mm, **mit 90 Grad - Skala** und Standardteilung,
jedoch **Messbereich : 0 ... 1 V DC**, $R_i = 1 \text{ k}\Omega / \text{V}$

wahlweise :

1d) Analoganzeiger 96 x 96 / 90° / 0 - 10 V

wie Pos. 1a), d.h. im Gehäuse 96 x 96 mm, **mit 90 Grad - Skala** und Standardteilung,
jedoch **Messbereich : 0 ... 10 V DC**, $R_i = 1 \text{ k}\Omega / \text{V}$

Stückpreise und Mengenrabatte bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

Geräte für andere Eingänge, wie z.B. **für Wandleranschluss 1 / 2 A**, s. S. 4 ff, sind
selbstverständlich ebenfalls lieferbar; falls hier nicht aufgeführt, bitte im Bedarfsfall anfragen.

Analoganzeigen für Leistungsmessung, Frequenzen, $\cos \varphi$ usw., ggfs. mit Grenzkontakten,
Flachprofilgeräte, (Groß-) Bargrafen, runde Grossanzeigen u.dgl. haben wir ebenfalls im Programm.

Wir verweisen auf unsere Internetseiten www.schriever-schulz.de/analoganzeigen.htm ff.

Dieses Info-Angebot wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Evtl. Irrtümer bleiben vorbehalten.

SCHRIEVER & SCHULZ & Co. GmbH Ing.- und Verkaufsbüro **Eichstr. 25 B, D - 30880 Laatzen**

* Im Internet unter www.schriever-schulz.de * E-Mail: info@schriever-schulz.de / Tel. ++49 (0)511 86 45 41

*** bereits seit 1958 ein zuverlässiger Partner auf dem Mess- und Regelsektor *** / Fax ++49 (0)511 86 41 56

zu den **Quadratischen Analoganzeigen mit 90° - Skala**

im Format 72 x 72 mm



2a) Analoganzeiger 72 x 72 / 90° / 0 ... 20 mA

wie Pos. 1a), d.h. **mit 90 Grad - Skala, Messbereich : 0...20 mA**
mit Standardteilung 0 ... 1 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 7,5 * 1, * 10 * 100 oder *1000 (linear)
jedoch **Frontrahmenabmessungen : 72 x 72 mm**, Ausschnittmaße : 68 x 68 mm (jeweils bis + 0,7 mm)

wahlweise :

2b) Analoganzeiger 72 x 72 / 90° / 4 - 20 mA

wie Pos. 2a), d.h. im Gehäuse 72 x 72 mm, **mit 90 Grad - Skala** und Standardteilung,
jedoch **Messbereich : 4 ... 20 mA**, $R_i < 100 \Omega$

wahlweise :

2c) Analoganzeiger 72 x 72 / 90° / 0 - 1 V

wie Pos. 2a), d.h. im Gehäuse 72 x 72 mm, **mit 90 Grad - Skala** und Standardteilung,
jedoch **Messbereich : 0 ... 1 V DC**, $R_i = 1 \text{ k}\Omega / \text{V}$

wahlweise :

2d) Analoganzeiger 72 x 72 / 90° / 0 - 10 V

wie Pos. 2a), d.h. im Gehäuse 72 x 72 mm, **mit 90 Grad - Skala** und Standardteilung,
jedoch **Messbereich : 0 ... 10 V DC**, $R_i = 1 \text{ k}\Omega / \text{V}$

im Format 48 x 48 mm

3a) Analoganzeiger 48 x 48 / 90° / 0 ... 20 mA

wie Pos. 1a), d.h. **mit 90 Grad - Skala, Messbereich : 0...20 mA**, mit Standardskala
jedoch **Frontrahmenabmessungen : 48 x 48 mm**, Ausschnittmaße : 45 x 45 mm (jeweils bis + 0,6 mm)

wahlweise :

3b) Analoganzeiger 48 x 48 / 90° / 4 - 20 mA

wie Pos. 3a), d.h. im Gehäuse 48 x 48 mm, **mit 90 Grad - Skala** und Standardteilung,
jedoch **Messbereich : 4 ... 20 mA**, $R_i < 100 \Omega$

wahlweise :

3c) Analoganzeiger 48 x 48 / 90° / 0 - 1 V

wie Pos. 3a), d.h. im Gehäuse 48 x 48 mm, **mit 90 Grad - Skala** und Standardteilung,
jedoch **Messbereich : 0 ... 1 V DC**, $R_i = 1 \text{ k}\Omega / \text{V}$

wahlweise :

3d) Analoganzeiger 48 x 48 / 90° / 0 - 10 V

wie Pos. 3a), d.h. im Gehäuse 48 x 48 mm, **mit 90 Grad - Skala** und Standardteilung,
jedoch **Messbereich : 0 ... 10 V DC**

Stückpreise und Mengenrabatte bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

zu den **Quadratischen Analoganzeigen** mit **90 ° - Skala**



- 4) **Reserveskalen für 96 x 96er, 72 x 72er oder 48 x 48er - Geräte**
mit 90 ° - Skalierung
mit Standardteilung 0 ... 1 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 7,5
* 1 , * 10 * 100 oder *1000 (linear)

Wir bitten um Verständnis, dass die Reserveskalen nicht rabattierfähig sind.

optional für die Geräte bzw. auch die Reserveskalen, Pos. 1 - 4, falls gewünscht, für :

- lineare „Nicht-Standard - Teilung“, z.B. 0...80 oder 0 ... 1,5 o.ä.
oder auch mit 2-facher Überlast, z.B. 0 ... 50 / 100 A
(Realisierung spezieller Teilungen, z.B. bipolarer Teilungen, wie z.B. -5 ... 0 ... + 100,
oder Doppelteilungen sowie umfangreichere Dimensions- und/oder
Messstellenbeschriftungen unter Vorbehalt)
- umfangreichere Dimensionsbeschriftung , für 4. Zeichen ff
- farbige Markierung bestimmter Skalen-Zonen / pro Farbe / Zone
sofern realisierbar

Stückpreise und Mehrpreise bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

zu den **Quadratischen Analoganzeigen mit 90 ° - Skala**

Dreheisenamperemeter für Wandleranschluss

im Format 96 x 96 mm

- 1e) **Dreheisenamperemeter 96 x 96 / 90 ° / 0 ... 1 / 2 A**
mit Wechselskala (s. vorne unter Pos. 1a)

für Tafelbau im Kunststoffgehäuse

Frontrahmenabmessungen : 96 x 96 mm, Gehäuseabm.: 90 x 90 x 53 mm (B x H x T)

Ausschnittmaße : 92 x 92 mm (jeweils bis + 0,8 mm)

mit 90 Grad - Skala, Zeigerwelle unten rechts , Klasse 1,5

Eingang : 0 ... 1 / 2 A (d.h. mit 2-facher Überlast ; mit 4-facher Überlast optional)

Skalenteilung : 0 ... 25 / 50 (als Beispiel; auch z.B. mit 0 ... 40 / 80 oder 0 ... 100 / 200 (s. Abb.)
oder 0 ... 150 / 300 oder 200 / 400 oder 0 ... 300 / 600 und andere lieferbar)

mit Dimensionsbeschriftung „ A “



im Format 72 x 72 mm

- 2e) **Dreheisenamperemeter 72 x 72 / 90 ° / 0 ... 1 / 2 A**

Ausführung wie Pos. 1e), d.h. u.a.

mit 90 Grad - Skala, Zeigerwelle unten rechts

Eingang : 0 ... 1 / 2 A (d.h. mit 2-facher Überlast)

Skalenteilung : 0 ... 25 / 50 (als Beispiel; falls andere „Normal-Skalenteilung“ (s. oben) gewünscht wird, bitte in der Bestellung besonders kenntlich machen), mit Dimensionsbeschriftung „ A “

jedoch **Frontrahmenabmessungen : 72 x 72 mm**, Ausschnittmaße : 68 x 68 mm (jeweils bis + 0,7 mm)



im Format 48 x 48 mm

- 3e) **Dreheisenamperemeter 48 x 48 / 90 ° / 0 ... 1 / 2 A**

Ausführung wie Pos. 1e), d.h. u.a. **mit 90 Grad - Skala**, Zeigerwelle unten rechts

Eingang : 0 ... 1 / 2 A (d.h. mit 2-facher Überlast)

Skalenteilung : 0 ... 25 / 50 (als Beispiel; falls andere „Normal-Skalenteilung“ (s. oben) gewünscht wird, bitte in der Bestellung besonders kenntlich machen), mit Dimensionsbeschriftung „ A “

jedoch **Frontrahmenabmessungen : 48 x 48 mm**, Ausschnittmaße : 45 x 45 mm (jeweils bis + 0,6 mm)

Stückpreise und Mengenrabatte bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

Bei größeren Eingangsströmen von z.B. 400 A DC erfolgt eine Anpassung über einen Nebenwiderstand, wie rechts z.B. abgebildet, auf 0 ... 60 mV, die dann auf die Analoganzeige (mit Skalenteilung von in diesem Fall 0 ... 400 A) aufgeschaltet wird.



Dreheisenamperemeter für Direktanschluss : s. Folgeseite

zu den **Quadratischen Analoganzeigen mit 90° - Skala**

Dreheisenamperemeter für Wechselstrom / Direktanschluss



im Format 96 x 96 mm

- 1f) **Dreheisenamperemeter für Direktanschluss 96 x 96 / 90° / 0 ... 1/2 A**
mit Wechselskala (s. vorne unter Pos. 1a) (bzw. gem. dem gewählten Messbereich)

für Tafelbau im Kunststoffgehäuse

Frontrahmenabmessungen : 96 x 96 mm, Gehäuseabm.: 90 x 90 x 53 mm (B x H x T)

Ausschnittmaße : 92 x 92 mm (jeweils bis + 0,8 mm)

mit 90 Grad - Skala, Zeigerwelle unten rechts , Klasse 1,5

Eingang : 0 ... 1/2 A (d.h. mit 2-facher Überlast ; mit 4-facher Überlast optional)

(0 ... 1/2 A als Beispiel; auch z.B. lieferbar mit **Eingang : 0 ... 2,5 / 5** oder **0 ... 4 / 8 A**
oder **0 ... 5 / 10** oder **0 ... 6 / 12** oder **10 / 20** oder **0 ... 15 / 30 A** und andere)

Skalenteilung entspr. Messbereich, mit Dimensionsbeschriftung „A“

im Format 72 x 72 mm

- 2f) **Dreheisenamperemeter für Direktanschluss 72 x 72 / 90° / 0 ... 1/2 A**
Ausführung wie Pos. 1f), d.h. u.a. (bzw. gem. dem gewählten Messbereich)

mit 90 Grad - Skala, Zeigerwelle unten rechts

Eingang : 0 ... 1/2 A (d.h. mit 2-facher Überlast ; mit 4-facher Überlast optional)

(optionale Strom-Eingänge, wie z.B. **0 ... 5 / 10 A**, s. unter Pos. 1f))

Skalenteilung entspr. Messbereich, mit Dimensionsbeschriftung „A“

jedoch **Frontrahmenabmessungen : 72 x 72 mm**, Ausschnittmaße : 68 x 68 mm (jeweils bis + 0,7 mm)

im Format 48 x 48 mm

- 3f) **Dreheisenamperemeter für Direktanschluss 48 x 48 / 90° / 0 ... 1/2 A**
Ausführung wie Pos. 1f), d.h. u.a. (bzw. gem. dem gewählten Messbereich)

mit 90 Grad - Skala, Zeigerwelle unten rechts

Eingang : 0 ... 1/2 A (d.h. mit 2-facher Überlast ; mit 4-facher Überlast optional)

(optionale Strom-Eingänge, wie z.B. **0 ... 5 / 10 A**, s. unter Pos. 1f))

Skalenteilung entspr. Messbereich, mit Dimensionsbeschriftung „A“

jedoch **Frontrahmenabmessungen : 48 x 48 mm**, Ausschnittmaße : 45 x 45 mm (jeweils bis + 0,6 mm)

Stückpreise und Mengenrabatte bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

Quadratische Analoganzeigen mit 240° - Skala

5a) **Analoganzeiger 96 x 96 / 240° / 0 ... 20 mA**
(Abmessungen) (Skala) (Messbereich)

ebenfalls **mit Wechselskala**,

zur schnelleren Anpassung an geänderte Messbedingungen ohne Eingriff in das Gehäuse für Tafelbau im Kunststoffgehäuse

(durch unterschiedlich angeordnete Befestigungsaufnahmen
geeignet auch für Warteneinbau)

Frontrahmenabmessungen : 96 x 96 mm, Gehäuseabmessungen.: 90 x 90 x 53 mm (B x H x T)

Ausschnittmaße : 92 x 92 mm (jeweils bis + 0,8 mm)

mit 240 Grad - Skala, Zeigerwelle mittig

Eingang : 0 ... 20 mA, $R_i = 1 \text{ k}\Omega / \text{V}$, Kl. 1,5, Prüfspannung : 2000 V

mit Standardteilung 0 ... 1 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 7,5 * 1, * 10 * 100 oder *1000 (linear)

wahlweise :

5b) **Analoganzeiger 96 x 96 / 240° / 4 ... 20 mA**

wie Pos. 5a), d.h. im Gehäuse 96 x 96 mm, mit 240° Skala, mit Standardskalenteilung jedoch **Messbereich : 4 ... 20 mA**, $R_i < 100 \Omega$

wahlweise :

5c) **Analoganzeiger 96 x 96 / 240° / 0 – 1 V**

wie Pos. 5a), d.h. im Gehäuse 96 x 96 mm, **mit 240 Grad - Skala** und Standardteilung, jedoch **Messbereich : 0 ... 1 V DC**, $R_i = 1 \text{ k}\Omega / \text{V}$

wahlweise :

5d) **Analoganzeiger 96 x 96 / 240° / 0 – 10 V**

wie Pos. 5a), d.h. im Gehäuse 96 x 96 mm, **mit 240 Grad - Skala** und Standardteilung, jedoch **Messbereich : 0 ... 10 V DC**, $R_i = 1 \text{ k}\Omega / \text{V}$

Andere Eingänge sind selbstverständlich ebenfalls möglich; bitte im Bedarfsfall anfragen.

Stückpreise und Mengenrabatte

bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen



zu den **Quadratischen Analoganzeigen mit 240° - Skala**

im Format 72 x 72 mm

6a) **Analoganzeiger 72 x 72 / 240° / 0 ... 20 mA**

wie Pos. 1a), d.h. **mit 240 Grad - Skala, Messbereich : 0...20 mA**

mit Standardteilung 0 ... 1 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 7,5

* 1, * 10 * 100 oder *1000 (linear)

jedoch **Frontrahmenabmessungen : 72 x 72 mm**

(Ausschnittmaße : 68 x 68 mm (jeweils bis + 0,7 mm))



wahlweise :

6b) **Analoganzeiger 72 x 72 / 240° / 4 - 20 mA**

wie Pos. 6a), d.h. im Gehäuse 72 x 72 mm, **mit 240 Grad - Skala** und Standardteilung,

jedoch **Messbereich : 4 ... 20 mA**, $R_i < 100 \Omega$

wahlweise :

6c) **Analoganzeiger 72 x 72 / 240° / 0 - 1 V**

wie Pos. 6a), d.h. im Gehäuse 72 x 72 mm, **mit 240 Grad - Skala** und Standardteilung,

jedoch **Messbereich : 0 ... 1 V DC**, $R_i = 1 \text{ k}\Omega / \text{V}$

wahlweise :

6d) **Analoganzeiger 72 x 72 96 / 240° / 0 - 10 V**

wie Pos. 6a), d.h. im Gehäuse 72 x 72 mm, **mit 240 Grad - Skala** und Standardteilung,

jedoch **Messbereich : 0 ... 10 V DC**, $R_i = 1 \text{ k}\Omega / \text{V}$

im Format 48 x 48 mm

7a) **Analoganzeiger 48 x 48 / 240° / 0 ... 20 mA**

wie Pos. 6a), d.h. **mit 240 Grad - Skala, Messbereich : 0...20 mA**, mit Standardskala

jedoch **Frontrahmenabmessungen : 48 x 48 mm**, Ausschnittmaße : 45 x 45 mm (jeweils bis + 0,6 mm)

wahlweise :

7b) **Analoganzeiger 48 x 48 / 240° / 4 - 20 mA**

wie Pos. 7a), d.h. im Gehäuse 48 x 48 mm, **mit 240 Grad - Skala** und Standardteilung,

jedoch **Messbereich : 4 ... 20 mA**, $R_i < 100 \Omega$

wahlweise :

7c) **Analoganzeiger 48 x 48 / 240° / 0 - 1 V**

wie Pos. 7a), d.h. im Gehäuse 48 x 48 mm, **mit 240 Grad - Skala** und Standardteilung,

jedoch **Messbereich : 0 ... 1 V DC**, $R_i = 1 \text{ k}\Omega / \text{V}$

wahlweise :

7d) **Analoganzeiger 48 x 48 / 240° / 0 - 10 V**

wie Pos. 7a), d.h. im Gehäuse 48 x 48 mm, **mit 240 Grad - Skala** und Standardteilung,

jedoch **Messbereich : 0 ... 10 V DC**

Stückpreise und Mengenrabatte bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

Quadratische Analoganzeigen mit 240 ° - Skala



8) **Reserveskalen für 96 x 96er, 72 x 72er oder 48 x 48er - Geräte**

mit 240 ° - Skalierung

mit Standardteilung 0 ... 1 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 7,5
* 1 , * 10 * 100 oder *1000 (linear)

optional für die Geräte bzw. auch die Reserveskalen, Pos. 5x) - 8x), falls gewünscht, für :

- lineare „Nicht-Standard - Teilung“, z.B. 0...80 oder 0 ... 1,5 o.ä.
oder auch mit 2-facher Überlast, z.B. 0 ... 50 / 100 A

(Realisierung spezieller Teilungen, z.B. bipolarer Teilungen, wie z.B. -5 ... 0 ...+ 100,
oder Doppelteilungen sowie umfangreichere Dimensions- und/oder
Messstellenbeschriftungen unter Vorbehalt)

- umfangreichere Dimensionsbeschriftung , für 4. Zeichen ff
- farbige Markierung bestimmter Skalen-Zonen / pro Farbe / Zone
sofern realisierbar

Stückpreise und Mehrpreise bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

zu den

Quadratischen Analoganzeigen

144x144 mm – Analoganzeigen mit 90° - Skala

10a) **Analoganzeiger 144 x 144 / 90° / 0 - 20 mA**

(Abmessungen) (Skala) (Messbereich)

mit Wechselskala, zur schnelleren Anpassung an geänderte Messbedingungen
=> **Lagerbestandsminimierung**

für Tafelbau im Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 50, Rahmen : schwarz
Frontrahmenabm. : 144 x 144 mm, Gehäuse : 136 x 136 x 53 mm (B x H x T)

Ausschnittmaße : 138 x 138 mm (jeweils bis + 1,0 mm)

(T + evtl. Klemmenabdeckung : 10 mm)



mit 90° - Skala, Zeigerwelle unten rechts

Eingang : 0 ... 20 mA, $R_i < 100 \Omega$, Kl. 1,5, Prüfspannung : 2000 V

mit Standardteilung 0 ... 1 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 7,5 * 1, * 10 * 100 oder *1000 (linear)

mit Dimensionsbeschriftung bis zu max. 3 Zeichen, z.B. A, V, °C oder 1/h

wahlweise :

10b) **Analoganzeiger 144 x 144 / 90° / 4 - 20 mA**

wie Pos. 10a), d.h. im Gehäuse 144 x 144 mm, **mit 90 Grad - Skala** und Standardteilung,
jedoch **Messbereich : 4 ... 20 mA**

wahlweise :

10c) **Analoganzeiger 144 x 144 / 90° / 0 – 1 V**

wie Pos. 10a), d.h. im Gehäuse 144 x 144 mm, **mit 90 Grad - Skala** und Standardteilung,
jedoch **Messbereich : 0 ... 1 V DC**, $R_i = 1 \text{ k}\Omega / \text{V}$

wahlweise :

10d) **Analoganzeiger 144 x 144 / 90° / 0 – 10 V**

wie Pos. 10a), d.h. im Gehäuse 144 x 144 mm, **mit 90 Grad - Skala** und Standardteilung,
jedoch **Messbereich : 0 ... 10 V DC**, $R_i = 1 \text{ k}\Omega / \text{V}$

10g) **Dreheisenamperemeter für Direktanschluss 144 x 144 / 90° / 0 ... 1/2 A**

(bzw. gem. dem gewählten Messbereich)

ähnlich Pos. 10a), d.h. u.a. Frontrahmenabm.: 144 x 144 mm, mit Wechselskala (s. vorne unter Pos. 1a)

mit 90 Grad – Skala, Klasse 1,5

Eingang : 0 ... 1/2 A (d.h. mit 2-facher Überlast ; mit 4-facher Überlast optional)

(0 ... 1/2 A als Beispiel; auch z.B. lieferbar mit **Eingang : 0 ... 2,5 / 5** oder **0 ... 4 / 8 A**
oder **0 ... 5 / 10** oder **0 ... 6 / 12** oder **10 / 20** oder **0 ... 15 / 30 A** und andere)

Skalenteilung entspr. Messbereich, mit Dimensionsbeschriftung „A“

Andere Eingänge/Ausführungen sind verständlich ebenfalls möglich; bitte im Bedarfsfall anfragen.

ebenso Reserveskalen mit Standard- oder Sonderteilungen, Dim.-Beschriftungen usw.

(sofern realisierbar)

Stückpreise, Mehrpreise und Mengenrabatte bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

zu den **Quadratischen Analoganzeigen**

144x144 mm – Analoganzeigen mit 240 ° - Skala



12a) **Analoganzeiger 144 x 144 / 240 ° / 0 - 20 mA**

ähnlich Pos. 10a), d.h.

mit Wechselskala, zur schnelleren Anpassung an geänderte Messbedingungen

für Tafelbau im Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 50, Rahmen : schwarz

Frontrahmenabm. : 144 x 144 mm, Gehäuse : 136 x 136 x 53 mm (B x H x T) (T + evtl. Klemmenabdeckung : 10 mm)

Ausschnittmaße : 138 x 138 mm (jeweils bis + 1,0 mm)

Eingang : 0 ... 20 mA, $R_i < 100 \Omega$, Kl. 1,5, Prüfspannung : 2000 V

mit Standardteilung 0 ... 1 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 7,5 * 1, * 10 * 100 oder * 1000 (linear)

mit Dimensionsbeschriftung bis zu max. 3 Zeichen, z.B. A, V, °C oder 1/h

jedoch **mit 240 ° - Skala, Zeigerwelle mittig**

wahlweise :

12b) **Analoganzeiger 144 x 144 / 240 ° / 4 - 20 mA**

wie Pos. 12a), d.h. Frontrahmenabmessungen : 144 x 144 mm, **mit 240 ° - Skala** und Standardteilung,

jedoch **Messbereich : 4 ... 20 mA**, $R_i < 100 \Omega$

wahlweise :

12c) **Analoganzeiger 144 x 144 / 240 ° / 0 – 1 V**

wie Pos. 12a), d.h. im Gehäuse 144 x 144 mm, **mit 240 Grad - Skala** und Standardteilung,

jedoch **Messbereich : 0 ... 1 V DC**, $R_i = 1 \text{ k}\Omega / \text{V}$

wahlweise :

12d) **Analoganzeiger 144 x 144 / 240 ° / 0 – 10 V**

wie Pos. 12a), d.h. im Gehäuse 144 x 144 mm, **mit 240 Grad - Skala** und Standardteilung,

jedoch **Messbereich : 0 ... 10 V DC**

Andere Eingänge sind selbstverständlich ebenfalls möglich; bitte im Bedarfsfall anfragen.

13) **Reserveskalen für 144 x 144 er - Geräte** mit 240 ° - Skalierung und Standardteilung (s. o.)

optional für die Geräte bzw. auch die Reserveskalen, Pos. 12 + 13, falls gewünscht, für :

- lineare „Nicht-Standard - Teilung“, z.B. 0...16, 0 ... 80 u. dgl.,
oder auch mit 2-facher Überlast, z.B. 0 ... 50 / 100 A

(Realisierung spezieller Teilungen, z.B. bipolarer Teilungen, z.B. -10 ... 0 ... 10,
und Dimensionsbeschriftungen unter Vorbehalt; Preis auf Anfrage)

- umfangreichere Dimensionsbeschriftung, für 4. Zeichen ff pro Zeichen
- farbige Markierung bestimmter Skalen-Zonen / pro Farbe / Zone

Stückpreise, Mehrpreise und Mengenrabatte bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

zu den

Quadratischen Analoganzeigen

Andere Ausführungen, wie z.B. als **Dreheisen - Zeiger-Amperemeter** oder als **cos ϕ - Geräte, Leistungsanzeiger** u.dgl., sind selbstverständlich ebenfalls lieferbar. Bitte anfragen

Beispiele :



(cos ϕ - nicht-linear)



oder (cos ϕ - linear)



als **Kontaktgerät**

u.v.a.m.