

Informations - Angebot

Stand : 07 / 2011

unter Zugrundelegung der allgemein üblichen Lieferbedingungen der Elektro- Industrie

Angebotsgültigkeit : ca. 2 - 3 Monate nach Erstelldatum dieser Preisinformation, sofern nicht anderes angegeben
Preisstellung : aussch. Versand- und Verp.-Kosten (bei Inlandsversand: EUR 9,40 (Paket) resp. EUR 6,50 (wenn E-Brief möglich)
+ EUR -,90 / Gerät), ohne Transport-Vers. (für 0,5 % vom Warenwert möglich), + MwSt
Lieferzeit : ca. 6 - 15 Werktage, je nach Bestellzeitpunkt 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 ein Skontoabzug gewünscht wird, müssten die Preise entsprechend angepasst werden.

freiprogrammierb. Mini - Digitalanzeigen GIA 20 EB für Universaleingänge (Normsignale, Frequenz, Pt 100, Pt 1000 und THE)

1) Universal - Digital - Mess- und Anzeigerät(e) GIA 20 EB

S&S-Lager-
Nr. 226

für Tafelbau, Gehäuse aus glasfaserverstärktem Noryl
Abmessungen : 48 x 24 x 65 mm, Schutzart : IP 54 (IP 65 optional)
Panelausschnitt : 45 + 0,5 x 21,7 + 0,5 mm, Panelbefestigung mit VA-Federklammer
Anschlüsse über steckbaren Schraubklemmen
Spannungsversorgung : 9 ... 28 V DC, Stromverbrauch : max. 30 mA
Eingang : a) Einheitssignale, 0 / 4 ... 20 mA, 0 ... 0,05 / ...1 / ...2 / ...10 V DC
b) Temp.-Fühler Pt 100 (3-L.) oder Pt 1000 (2-L.) oder THE (K, J, N, S, T)
c) Frequenzeingang : 0 ... 9999 Hz, Anzeige frei skalierbar (TTL-Signal, Schaltkontakt) Abb.: GIA 10 N
d) Drehzahl : 0 ... 9999 U/min, mit zuschaltbarem Vorteiler 1 - 1000 (TTL-Signal, Schaltkontakt)
e) Auf- / Abwärtszähler: 0 ... 9999 U/min, mit zuschaltbarem Vorteiler 1 - 1000 (dto. s. oben)
f) serielle Schnittstelle : Anzeige und Regelung auf Werte, die über die Schnittstelle erhalten werden
Konfiguration über 3 Bedientasten hinter der Frontblende (optional auch mit Frontblende mit Tasten)
4-stellige LED-Anzeige, rot, Ziffernhöhe : ca. 10 mm
Anzeigebereich : -1999 ... 9999, Anfangs- und Endpunkt sowie Kommasetzung
über Tasten hinter der Frontblende frei skalierbar; bei Temp.-Fühleranschluss Anzeigebereich
entsprechend dem gewählten Eingang, z.B. bei Pt 100 : -50,0 ... +200,0 °C oder -200... 850 °C
Genauigkeit (abhängig von der Anschlussart), bei Normsignalen : <= +/- 0,2 % +/- 1 Digit
Messrate : bei Normsignalen : ca. 100 Messungen / s ; bei Temperaturen und Frequenz : ca. 4 Messungen / s
mit zuschaltbarem digitalen Filter zur Beruhigung der Anzeige sowie mit Min- / Max-Wert-Speicher
mit 2 Schaltausgängen (= Standard), galvanisch nicht getrennt; Schaltverhalten : Low-Side (28 V / 1 A),
High-Side (Ub / 200 mA) oder Push-Pull (wählbar), Schaltfunktionen : 2- Punkt, 3-Punkt-,
2-Punkt mit Alarm, Min-/Max-Alarm auf 1 Ausgang, Min-/Max- Alarm auf 2 Ausgänge wählbar
Reaktionszeit : <= 20 ms bei Normsignalen, <= 0,5 s bei Temperaturen, Frequenz und Drehzahl
einschl. RS 485 - Schnittstelle (Standard), galvanisch getrennt; max. 240 Geräte über Bus vernetzbar
EMV : EN61326 (Anhang A, Klasse B), Arbeits- / Lagertemp.: -20 ... + 50 °C / -30 ... +80 °C, 0...80 % r.F.
sonstige technische Daten und evtl. interessantes Zubehör, wie z.B. Netz- / Relaismodule, Hutschienen-
Netzgeräte, Schnittstellenconverter und / oder Software, gem. unserem **ausführlicheren Info - Angebot**
bzw. der sehr **umfangreichen GIA 20 EB - Bedienungsanweisung**, die Sie sich über unsere
Internetseite www.schriever-schulz.de/einbauanzeigen.htm herunterladen können



Stückpreis bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

Wir können Ihnen in gleicher Bauform auch **Geräte mit Relaisausgang** (230 V / 5 A) sowie u.a. auch **netzunabhängige Stromschleifen-LCD- Anzeigen** und **LED-Digitalanzeigen** im Format **48 x 24 mm, 96 x 48 mm** oder **144 x 72 mm** liefern, ebenso **Leuchtbandanzeigen** und **Großbalkenanzeigen, Großziffern- und Großtextanzeigen, Groß- LED-Stoppuhren, Anzeigetableaus, quadratische Analoganzeigen (Dreheiseninstrumente o.ä.)** und/oder **Flachprofilgeräte** .

Wir verweisen auf unsere Internetseite www.schriever-schulz.de/anzeigen.htm

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 freiprogrammierb. Mini - Digitalanzeigen GIA 20 EB für Universaleingänge (Normsignale, Frequenz, Pt 100, Pt 1000 und THE)

optional, falls gewünscht :

- 2 O-Ringe für Gehäuseeinbau für Schutzart (frontseitig) IP 65
- Frontblende mit 3 Bedientasten

als Zubehör kommt in Frage :

2a) **Netz- / Relaismodul GR 10**

für Hutschienenmontage, 48 x 96 x 60 mm, Eingang : 12 V DC
mit 2 Relaisausgängen (2 potentialfreie Wechsler), Schaltstrom : 10 A ohmsche Last

2b) **Netz- / Relaismodul GNR 10**

ähnlich Pos. 2a, d.h. für Hutschienenmontage, 48 x 96 x 60 mm
mit 2 Relaisausgängen (2 potentialfreie Wechsler), 10 A ohmsche Last
jedoch : Eingang : 230 V AC
Ausgangsspannung : ca. 11 V DC (unregelt) zur Versorgung von 1 GIA 20 EB
18 V DC +/- 5 % (stabilisiert), 25 mA, für Messumformer

3a) **Netzgerät GNG 20210 / 3000** für Hutschienenmontage, 48 x 96 x 52 mm
primär : 230 V AC, sekundär : 1 x 12 V DC, 100 mA (nicht stabilisiert)

3b) **Steckernetzgerät GNG 12 – LE,** primär : 230 V AC, sekundär : 12 V DC / 300 mA

außerdem :

4) **EBS 9M - Software**

zum Einstellen, zur Datenübertragung sowie zur online - Messdaten-Darstellung auf dem PC-Monitor
(zum Ausnutzen ist in diesem Fall eine Standverbindung zwischen Messgerät und PC erforderlich)

5) **RS 232 - Pegelwandler EBW 1**

einschl. RS 232-Schnittstellenkabel als Verbindung zwischen Pegelwandler und PC
Spannungsversorgung : 230 V AC

Stückpreise und Mehrpreise bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

Bzgl. der detaillierten Daten verweisen wir auf die **GIA 20 EB - Bedienungsanleitung**, die Sie sich über unsere Internetseite www.schriever-schulz.de/einbauanzeigen.htm herunterladen können.

→ → Da wir unsere Angebote fast ausschließlich per E-Mail erstellen, würden wir es begrüßen,
wenn Sie **Ihre Anfragen auch per E-Mail an info@schriever-schulz.de an uns senden würden.** Besten Dank im voraus.

Achtung: Aufgrund von gesetzlichen Vorgaben dürfen wir nur für gewerblichen Bedarf liefern.

→ → Wir bitten vorsorglich um Verständnis, dass wir - auch aus diesem Grund - auf Anfragen, die ohne Firmenbezeichnung, Adresse sowie Tel.-Nr. an uns geschickt werden, nicht reagieren werden.