

Informations - Angebot

Stand : 06 / 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 6,20 (wenn E-Brief möglich)
+ EUR 1,70 /Gerät), ohne Transp.-Vers. (für 0,5 % vom Warenwert möglich), + MwSt
Lieferzeit : ca. 8 - 15 Werktage, je nach Bestellzeitpunkt und Verfügbarkeit, bitte speziell erfragen, falls dringender Bedarf
Zahlung : 15 Tage nach Rechnungsdatum ohne Abzug (abweichende Konditionen, z.B. Vorkasse, vorbehalten);
Falls eine Zahlung mit Skontoabzug gewünscht wird, müssten die Preise entsprechend angepasst werden.

6-stellige(s) BCD- Panelmeter (BCD multiplex)

BCD - Panelmeter BCD 9624 - 1 - 1 - 5 - 1 - 1
(Abmess.) (LED-Farbe) (Eingang) (Versorgung) (Temp.-Bereich) (Schutzart)

für Tafelbau, Gehäuse aus Noryl GFN 2 SE1, Gewicht : ca. 150 g, mit steckbarer Klemmenleiste
Abmessungen : 96 x 24 x 94 mm, Schutzart: IP 54 (IP 65 optional, s. unten)

Hilfsenergie : 10 ... 35 V DC und 10 ... 30 V AC

Eingang : BCD multiplex, Ansteuerung über 0 / 24 V DC
0 ... 3 V DC low / 10 ... 30 V DC high (Standard),
5 V TTL - Pegel optional (s. unten)

mit LED - Anzeige , 6-stellig, Ziffernhöhe : 14,2 mm, rot
Temperaturbereich : - 10 ... + 60 °C, Anzeigehelligkeit dimmbar
mit galvanischer Trennung zwischen Analogeingang,

Steuereingänge und Hilfsspannung

sonst. techn. Detaildaten gemäß dem zugehörigen Datenblatt (s. Folgeseite), das Sie sich auch von
unserer Internetseite www.schriever-schulz.de/panelmeter.htm herunterladen können



optional, falls gewünscht :

- LED, 14,2 mm hoch, grün (1. Typenziffer = 2)
- Eingang : 5 V TTL - Pegel (2. Typenziffer = 2)
- Temperaturbereich - 25 ... + 70 °C (4. Typenziffer = 2)
- Schutzart IP 65 (5. Typenziffer = 2)

Stückpreise und Mehrpreise

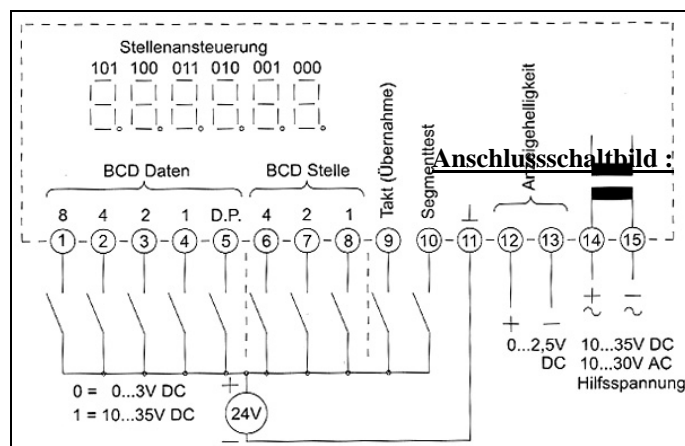
bitte bei
SCHRIEVER & SCHULZ
erfragen

Wir verweisen auch auf z.B. die **3-stelligen BCD- Mini-Panelmeter BCD 4824** oder die **5-stelligen BCD- Panelmeter BCD 7224**, jeweils mit **paralleler Ansteuerung** !

Speziell auf dem Anzeigensektor bieten wir eine umfangreiche Palette an Geräten für die verschiedensten Anwendungen an, wie z.B. die

frei-programmierbaren LED - Anzeigegeräte, die **Bargrafen = Leuchtbandanzeigen**, auch **Groß-Bargrafen**, **quadratische Analoganzeigen** (48 x 48 bis 144 x 144 mm), **Flachprofilgeräte** oder auch **Großanzeigen / Großtextanzeigen / Groß-Wechsel-anzeigen** (Temp.- Uhrzeit - Datum) usw.

Wir verweisen u.a. auf unsere Internetseiten www.schriever-schulz.de/prozessanzeigen.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

BCD-Panelmeter BCD 9624

Anzeigegerät mit BCD-Eingang im Multiplexbetrieb

Merkmale

- Anzeige LED 14,2mm rot oder grün
- Anzeigeumfang 6-stellig
- Analogeingang 0 ... 2,5V DC für Anzeigehelligkeit
- Hilfsspannung 10 ... 35V DC und 10 ... 30V AC
- Ansteuerung über 0/24V DC oder über 5V TTL-Pegel
- galvanische Trennung Hilfsspannung / Analogeingang (Helligkeit) / Steuereingänge
- Steuereingang für Anzeigetest
- Schutzart IP54 oder IP65



Allgemeines

Panelmeter der Baureihe BCD 9624 werden als Anzeigebaugruppe überall dort eingesetzt, wo eine Steuerung z.B. eine SPS Meßwerte oder Statusmeldungen ausgeben muß. Durch die Multiplex-Ansteuerung werden die benötigten Leitungen und die Anzahl der I/O-Kanäle minimiert, wodurch Kosten bei der Verdrahtung und bei der Steuerung eingespart werden.

Kurzinformation

Anzeigemöglichkeiten
(pro Stelle)

BCD-Code	Anzeige
0000 ... 1001	0...9
1010	-
1011	E
1100	H
1101	L
1110	P
1111	dunkel

Technische Daten

Hilfsenergie

Hilfsspannung	: 10 ... 35V DC und 10 ... 30V AC
Frequenz AC	: 47 ... 63Hz
Leistungsaufnahme	: <2,5VA
Arbeitstemperatur	: -10 ... +60°C; als Option -25 ... +75°C

Anzeige

Umfang	: 6-stellig
Ziffernhöhe	: 14,2mm
Dezimalpunkt	: einzeln ansteuerbar
Farbe	: rot oder grün

Steuereingänge

Spannungspegel	: Low-Signal 0 ... 3V DC, High-Signal 10 ... 35V DC (Option TTL-Pegel)
Eingangswiderstand	: > 10K Ω

Analogeingang (Anzeigeelligkeit)

Spannungsbereich	: 0 ... 2,5V DC; entsprechend min ... max Helligkeit Bei offenen Klemmen geht die Helligkeit auf max.
Eingangswiderstand	: > 100K Ω

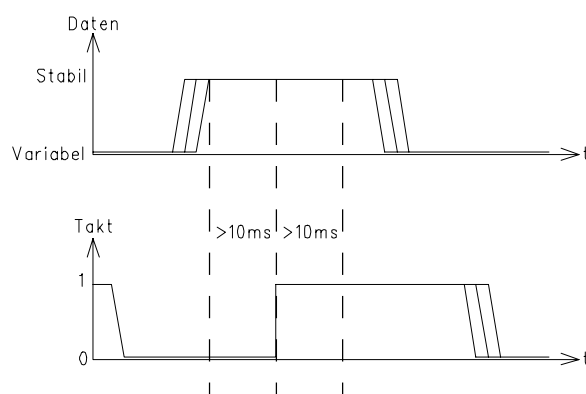
Schutzart / VDE

Isolierspannung	: 250V \approx nach VDE 0110 Gruppe 3 zwischen Analogeingang,Steuereingänge / Hilfsspannung
Prüfspannung	: 2,8kV \sim zwischen Analogeingang, Steuereingänge / Hilfs spannung
	: 1kV \sim zwischen Analogeingang und Steuereingänge
CE - Konformität	: EN50022, IEC1000-4-3/4/5/11/13, EN60555, DIN V ENV 50121-3-1/2/3

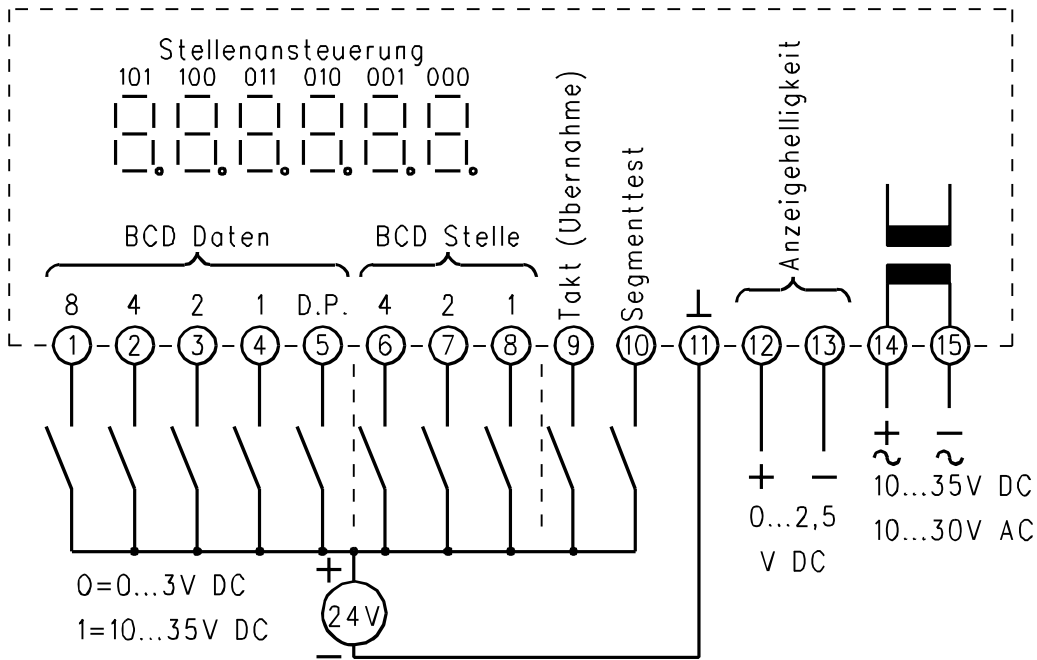
Gehäuse

Ausführung	: Kunststoffeinschubgehäuse nach DIN 43700
Gewicht	: ca. 150g
Schutzart	: Front IP54 (IP65 als Option), Klemmen IP 20 VBG4
Anschluss	: steckbare Klemmenleiste,max. 1,5mm 2

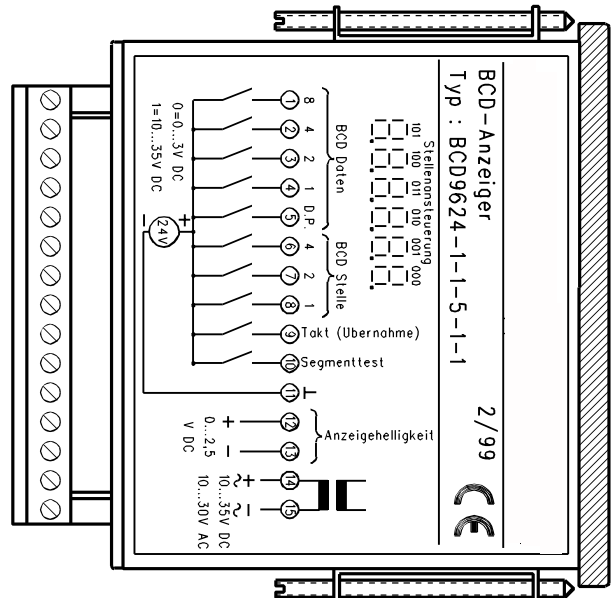
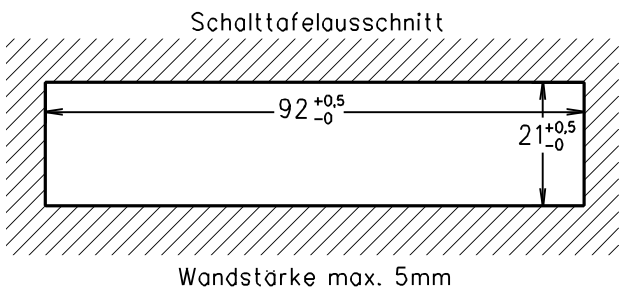
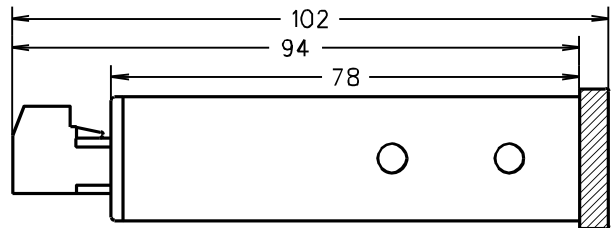
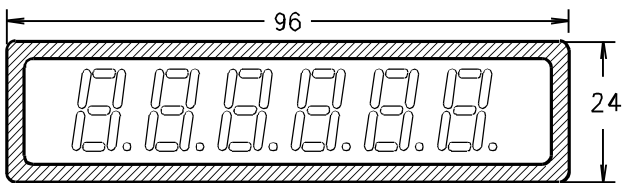
Timing Diagramm (Steuereingänge)



Anschlußbild



Maßbild



Bestellschlüssel

1.	2.	3.	4.	5.
BCD 9624 -	-	-	-	-

1.

Anzeige	
1:	LED rot 14,2mm
2:	LED grün 14,2mm

2.

Eingänge (Spannungspegel)	
1:	0 ... 3V DC low 10 ... 35V DC high (Standard)
2:	5V TTL-Pegel

3.

Hilfsspannung	
5:	10 ... 35V DC / 10 ... 30V AC

4.

Temperaturbereich	
1:	-10 ... +60°C
2:	-25 ... +70°C

5.

Schutzart	
1:	IP54
2:	IP65

Ihr kompetenter Ansprechpartner / Your competent contact partner : * seit 1958 *

SCHRIEVER & SCHULZ & Co. GmbH Ing.- und Verkaufsbüro * Eichstr. 25 B, D - 30880 Laatzen
Tel ++49 (0) 511 86 45 41 / Fax ++49 (0) 511 86 41 56 * www.schriever-schulz.de | info@schriever-schulz.de