

## Neues, kleines Textdisplay HG1X

- HG1X-252 und 452  
Spannungsversorgung über SPS  
RS232-Anschluss
- HG1X-222, 422 und 822  
Externe Spannungsversorgung 24 V DC  
RS232- und RS485-Anschlüsse
- Serieller Anschluss für den Ausdruck von Texten und Alarmmeldungen
- HG1X-822 kann auch Bit-Grafiken anzeigen

## Bestelldaten

Beschreibung	Teilenr.
• Textdisplay, 2 Zeilen x 16 Zeichen	HG1X-222
• Textdisplay, 2 Zeilen x 16 Zeichen, keine externe Stromversorgung erforderlich	HG1X-252
• Textdisplay, 4 Zeilen x 20 Zeichen	HG1X-422
• Textdisplay, 4 Zeilen x 20 Zeichen, keine externe Stromversorgung erforderlich	HG1X-452
• Textdisplay, 8 Zeilen x 20 Zeichen	HG1X-822
• Programmierkabel (HG1X - PC)	HG9Z-PC125A
• Programmiersoftware	WINDMSG

### Verbindungsleitungen HG1X-x52 zu ...

• MicroSmart, ONC, RS232	HG9Z-SCI25B
• Siemens S7-200	HG9Z-SCI029
• Mitsubishi FX0	HG9Z-SCI008

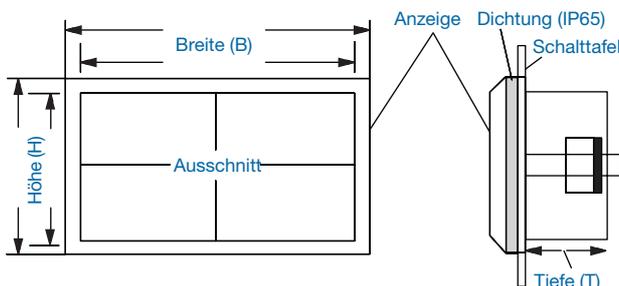
### Verbindungsleitungen HG1X-x22 zu ...

• MicroSmart, ONC, RS232	HG9Z-SCI200
• Siemens S7-200	HG9Z-SCI300
• Mitsubishi FX0	HG9Z-SCI600

### Mittelgelieferte Treiber

IDEC, Allen Bradley, Koyo, Omron, Mitsubishi, Modicon, Aromat, Siemens, PLC Direct, Keyence

## Abmessungen und Schalttafelausschnitte für HG1X



Typnr. HG1X	Abmessungen	Schalttafelausschnitt
• -222, -252	108,3 x 60,5 x 27,1	91,2 x 44,2
• -422, -452	182,5 x 101,3 x 36,8	160,7 x 78,5
• -822	183,0 x 101,0 x 37,0	162,0 x 79,0

Alle Abmessungen in mm und (B x H x T) bzw. (B x H).



## Technik im Detail

### Allgemeine Daten

• Vorschriften und Zulassungen	IEC/EN61000-4-2, -4-3, -4-4, -4-6, IEC/EN61131, EN55011, UL508, UL1604, CSA C22.2 Nr. 1010.1, Nr. 213
• Nennspannung	HG1X-x22: 24 V DC HG1X-x52: 5 V DC
• Eingangsspannungsbereich	HG1X-x22: 24 V DC $\pm$ 10% HG1X-x52: 5 V DC $\pm$ 5%
• Max. Eingangsstrom und Eingangsleistung	HG1X-222: 1,0 W; 3,0 W max. HG1X-252: 120 mA HG1X-422: 1,5 W; 3,0 W max. HG1X-452: 160 mA HG1X-822: 2,5 W; 3,0 W max.
• Einschaltstrom	HG1X-222: 45 mA bei 24 V DC HG1X-x52: entfällt HG1X-422: 55 mA bei 24 V DC HG1X-822: 115 mA bei 24 V DC
• Betriebstemperatur	HG1X-x22: 0 bis 50 °C HG1X-x52: 0 bis 55 °C
• Lagertemperatur	HG1X-x22: -20 bis 80 °C HG1X-x52: -25 bis 80 °C
• Rel. Luftfeuchtigkeit	HG1X-x22: 10 bis 90 % HG1X-x52: 0 bis 90 % (jeweils keine Kondensation)
• Schutzart	IP65 (im eingebauten Zustand)
• Vibrationsfestigkeit	10 bis 61,2 Hz, 0,2 mm Amplitude 61,2 bis 150 Hz, 1,5 g in allen Achsen
• Stoßfestigkeit	1,5 g, 11 ms (2x in allen Achsen)
• Einbauart	Schalttafeleinbau
• Gewicht	HG1X-222: ca. 150 g HG1X-252: ca. 137 g HG1X-422: ca. 340 g HG1X-452: ca. 318 g HG1X-822: ca. 366 g