

Typ: DA25-NSxx/Axx SERIELL



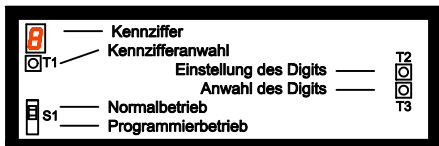
DA25-NS40/AxR
Einbaugeschäube 144 x 48 mm



DA25-NS40/AxR- 4
Einbaugeschäube 144 x 72 mm



Bedienelemente hinter der Filterscheibe



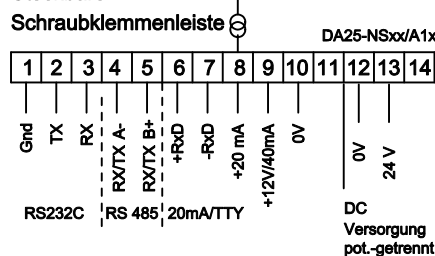
Stellenzahl

| Artikel | Display |
|---------------|---------|
| DA25-NS30/Axx | 3333 |
| DA25-NS40/Axx | 4444 |

Programmierung

| Kennziffer | Display | 0 0 0 | Beschreibung |
|------------|---------|--------------------------------------|--|
| 0 | Pr 0 | 0 1 2 | Interface RS 232 20mA/TTY RS 485 |
| 1 | Pr 1 | 1 2 2 4 4 8 9 6 1 9 2 | Baudrate 1200 Baud 2400 Baud 4800 Baud 9600 Baud 19200 Baud |
| 2 | Pr 2 | 1 2 3 4 5 | Datenformat Parität Datenbit none 8 Bit even 7 Bit odd 7 Bit even 8 Bit odd 8 Bit |
| 3 | Pr 3 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | Telegrammaufbau 1 D1 ... Dn Zeitabstand zwischen 2 Telegr. mind. 200ms 2 <STX> D1 ... Dn <ETX> 3 <STX> Adresse Adresse D1 ... Dn <ETX> 4 <SOH> Adresse Adresse <STX> D1 ... Dn <ETX> 5 D1 ... Dn <CR/LF> 6 D1 ... Dn <CR> 7 <STX> D1 ... Dn <EOT> 8 <STX> D1 ... Dn <CR> |
| 4 | Pr 4 | 0 0 - 1 9 9 | Geräteadresse 00 ... 99 (100 Adressen einstellbar) Adresse 1 einstellig (-0 ... -9) Adresse 99 zweistellig (00 ... 99) |
| 5 | Pr 5 | 0 0 1 1 | Vornullenausblendung 0 = ohne 1 = mit Schreibrichtung rechts → links Schreibrichtung links → rechts |
| 6 | Pr 6 | - - | Ausblendung von 00 bis 99 vorlaufenden Zeichen |
| 7 | Pr 7 | 0 0 0 - 1 | 0 = ohne Komma 1 .. n = Kommastelle 10 ¹ - 10 ⁿ (2. - n Digit) Bei negativen Wert Unterstriche aus " Minus + Unterstriche ein "- - - - |
| 8 | Pr 8 | 0 0 0 1 9 9 | Time Out Funktion ausgeschaltet 01 - 99 Sek. nach Erhalt des letzten Telegramms zeigt das Display -- - - |
| | EEP | | Daten werden gespeichert - Gerät wechselt danach zurück in den Normalbetrieb |

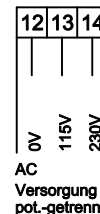
Steckbare



Software-Funktionen

| Funktion | ASCII | Beschreibung |
|--------------------|-------|--|
| Segmenttest | \$0 | Segmenttest ein (bis zum nächsten Telegramm) |
| vorlaufende Nullen | \$1 | Anzeige vorlaufende Nullen |
| Nullen | \$2 | Ausblendung vorlaufende Nullen |
| Blinken Zeichen | \$32 | 2 blinkt |
| Blinken Display | \$4 | Blinken ein |
| | \$5 | Blinken aus |
| Schreibrichtung | \$6 | links → rechts |
| | \$7 | rechts → links |

DA25-NSxx/A2x



Technische Daten:

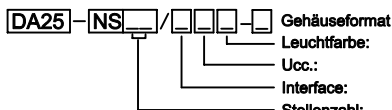
| | | |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------|
| Versorgungsspannung: | DA25-NSxx/x1x | 18-35V DC |
| | DA25-NSxx/x2x | 115/230V AC |
| Leistung: | max. 5 VA | |
| Zifferhöhe: | 25,4 mm | |
| Schalttafelanschluss: | DA25-NSxx/xxx | 138(+1,0) x 45(+0,6) mm |
| | DA25-NSxx/xxx-4 | 138(+1,0) x 68(+0,7) mm |
| Einbautiefe (ohne Stecker): | 114 mm (102 mm) | |
| Frontrahmenhöhe: | 8,5 mm | |

Wird unter Kennziffer 3 eine einstellige (-0 ... -9) Adresse eingestellt, verkürzt sich der Telegrammaufbau entsprechend.

Zeichensatz

| Hex | 20 | 2C | 2D | 2E | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 3D | 41 | 43 | 45 | 46 | 48 | 4C | 50 | 55 | 5D | 5F | 62 | 63 | 64 | 68 | 6E | 6F | 72 | 75 | 78 | 7E |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Digit | . | - | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | - | [|] | [| E | F | H | L | P | U |] | - | b | c | d | h | n | o | r | u | □ | † | |

Unbekanntes Zeichen



| | | |
|---------------------------------------|----------------|-----------------|
| Ohne Angaben | = 144 x 48 mm | 4 = 144 x 72 mm |
| R = Rot | G = Grün | |
| 1 = 24V DC | 2 = 115/230VAC | |
| A = RS232C/V24 und 20mA/TTY und RS485 | | |
| 30 = 3-stellig | 40 = 4-stellig | |

GS Gebhardt & Schäfer Industrie-Elektronik GmbH

Porschestraße 11
 D-51381 Leverkusen
 Tel. +49 (0) 21 71 / 73 72 2 -0
 Fax +49 (0) 21 71 / 73 72 2 -39
 Internet: <http://www.GS-GmbH.de>
 E-Mail: info@GS-GmbH.de

Kölner Bank eG
 IBAN: DE62 3716 0087 0940 9250 10
 BIC: GENODE33
 Kreissparkasse Köln
 IBAN: DE65 3705 0299 0312 0061 45
 BIC: COKSDE33

Deutsche Bank AG
 IBAN: DE30 3757 0024 0851 0851 00
 BIC: DEUTDE33
 Foreign Payments:
 Account-No. 851 085 1
 S.W.I.F.T. DEUTDEB 375

Geschäftsführer: 2.2
 Karlheinz Schäfer
 Guido Gebhardt
 USt.-Nr. DE 123713297
 Amtsgericht Köln, HRB 48860
 D-U-N-S@: 340802073