



AI-8320 ANALOGE EINGABE 2X2 +/-20mA/ +/-10V

Abbildung ähnlich

| Allgemeine technische Daten                          |                              |
|--|------------------------------|
| aufgenommene Wirkleistung / Bemessungswert / maximal | 180 mW                       |
| Stoßspannung / Bemessungswert                        | 2 kV                         |
| Messeingänge   |                              |
| Arbeitsbereich der Messeingänge / für Strommessung   | ±10 mA                       |
| Eingänge / Ausgänge                                  |                              |
| Anzahl der Analogeingänge                            | 4                            |
| Ausführung des Analogeingangs / konfigurierbar       | Ja                           |
| A/D-Auflösung / am Analogeingang                     | 16 bit                       |
| Eingangsgröße / am Analogeingang / Stromsignal       | Ja                           |
| Eingangsgröße / am Analogeingang / Spannungssignal   | Ja                           |
| Ausgangsgröße / am Analogausgang / Stromsignal       | Nein                         |
| Ausgangsgröße / am Analogausgang / Spannungssignal   | Nein                         |
| Mechanischer Aufbau                                  |                              |
| Breite   | 30 mm                        |
| Höhe   | 132 mm                       |
| Tiefe  | 124 mm                       |
| Befestigungsart / HutschieneMontage                  | Ja                           |
| Befestigungsart / Wandmontage                        | Nein                         |
| Befestigungsart / Rack-Montage                       | Nein                         |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses              | Schraubverbindung            |
| anschließbarer Leiterquerschnitt                     | 0,33 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Material / des Gehäuses                              | Kunststoff                   |
| Produkteigenschaft / steckbare Klemmenblöcke         | Ja                           |
| Produktfunktion / mit Funktionsanzeige               | Ja                           |
| Produktfunktion / Statusanzeige                      | Nein                         |
| Schutzart / Schutzklasse                             |                              |
| Betriebsmittelschutzklasse                           | II                           |
| Verschmutzungsgrad                                   | 2                            |
| Schutzart IP / frontseitig                           | IP40                         |
| Umgebungsbedingungen                                 |                              |
| Umgebungstemperatur / während Betrieb                | -40 ... +70 °C               |
| Umgebungstemperatur / während Lagerung               | -30 ... +85 °C               |
| relative Luftfeuchte                                 | 5 ... 95 %                   |
| Montagehöhe bezogen auf Normalhöhennull / maximal    | 3 000 m                      |
| Luftdruck / maximal                                  | 106 kPa                      |
| Approbationen / Zertifikate                          |                              |
| Eignungsnachweis / CE-Kennzeichnung                  | Ja                           |

## Weitere Informationen

Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.com/energy-automation>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=6MF2832-0AA00>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/6MF2832-0AA00>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=6MF2832-0AA00](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=6MF2832-0AA00)

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

