

Dokument Nr. 1043761TD1  
Document No.

|                                          |                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Artikelnummer Item number                | 1043761                                             |
| Bezeichnung                              | Druckaufnehmer abrasive Medien Typ 0310; 0...50 bar |
| Description                              | Pressure transducer                                 |
| Messbereich Measurement range            | 0...50 bar                                          |
| Nennlast Nominal load                    | 50 bar                                              |
| Grenzlast Max. load                      | 150 %                                               |
| Bruchlast Breaking load                  | 300 %                                               |
| Nicht-Linearität Non-linearity           | 0,5 % FS                                            |
| Relative Hysterese Relative hysteresis   | 2 % FS                                              |
| Verstärkertype Amplifier type            | DANGmicro 4-20mA                                    |
| Ausgangssignal min. Outputsignal min.    | 3 mA                                                |
| Ausgangssignal max. Outputsignal max.    | 20,9 mA                                             |
| Performance level                        | PL c                                                |
| Schutzart Protection class               | IP67/ IP69                                          |
| Redundanz Redundancy                     | -                                                   |
| Betriebstemperatur Operating temperature | -40...80 °C                                         |
| Ex-Schutz Ex-protection                  | -                                                   |

Kabel/ Cable  $\varnothing 8,4 \pm 0,2$  mm  
geschirmt/ shielded

PUR; 4x0,5 mm<sup>2</sup>  
Biegeradius fest/  
Bending radius fixed: 50 mm

Belegung/ Configuration:

rot/RD = 9...36 V DC  
weiss/WH = 4...20 mA  
schwarz/BK = Masse / GND  
blau/BU = N.A. / N.C.