

# Kompaktventilatoren Gleichspannung

## DC Compact Fans



$\square 127$   
 $\square 113,3 \pm 0,1$   
 $123$   
 $270 + 10$   
 $38 + 0,3$   
 $7$   
 $7$   
 $4 \times \varnothing 4,6$   
 $4 \times \varnothing 3,0$

4 x  $\varnothing 3,0$  bei  
 W1G115-AG03-07  
 4 x  $\varnothing 4,6$  bei  
 W1G115-AG03-05

Molex-Steckergehäuse 3-polig  
 3 position Molex-connector-housing  
 Molex-Nr./ # 50-57-9403  
 Steckbuchse / female terminal  
 Molex-Nr./ # 16-02-0087

1 = rot / red (+)  
 2 = blau / blue (-)  
 3 = weiß / white (S)

Förderrichtung  
 Direction of air flow  
 "V" ←

Motor/motor: M1G 045-AI

Material  
 Material

Gehäuse Aluminium Druckguss,  
 Lüfterrad Stahlblech direkt auf  
 Rotorhaube geschweißt und  
 einbrennlackiert.

Housing of die-cast aluminium,  
 impeller blades of sheet steel are  
 welded directly on to the rotor hub.

Änderungen vorbehalten  
 subject to alteration

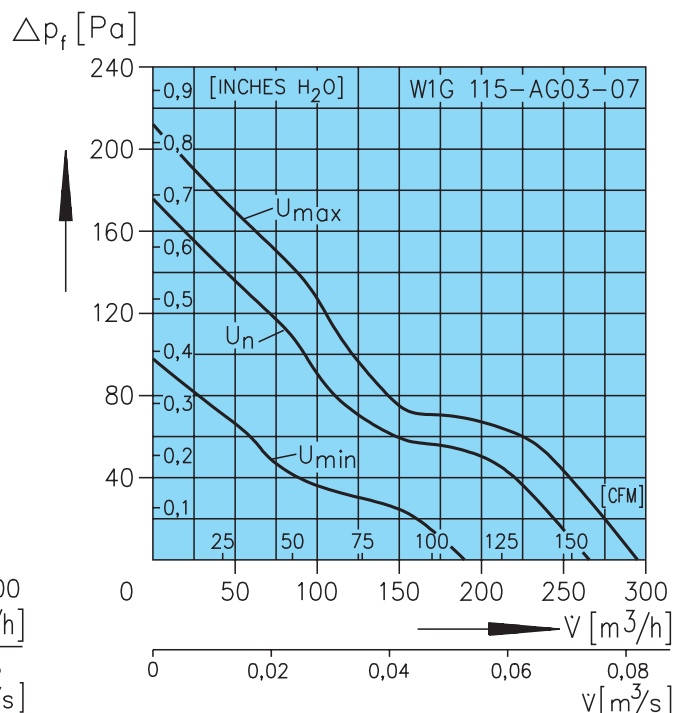
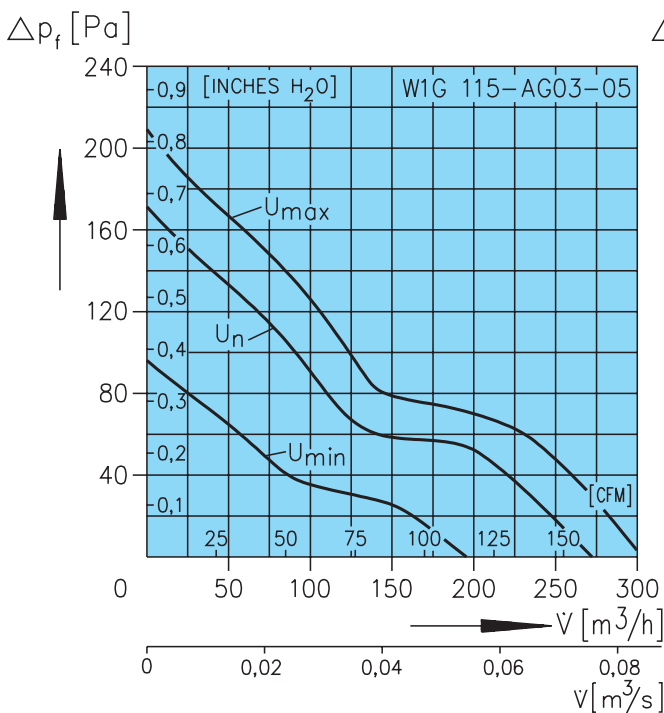
| Typ<br>Type     | Anschlusskabel<br>Cable connection | Anschlusskabel mit<br>Stecker<br>Cable connection<br>with plug | Spannung<br>Voltage<br>V | Spannungsbereich<br>Voltage range<br>V | Leistungsaufnahme<br>Power input<br>W | Drehzahl<br>Speed<br>min <sup>-1</sup> | Luftleistung<br>Air volume<br>m <sup>3</sup> /h | Geräuschpegel<br>Noise level<br>dBA | Zul. Umgeb.temp.<br>Adm. amb. temp.<br>°C |
|-----------------|------------------------------------|--|--------------------------|--|---------------------------------------|--|---|-------------------------------------|---|
| W1G 115-AG03-05 | x                                  |  | 24                       | 16 - 28                                | 10                                    | 3950                                   | 270   | 52                                  | 60  |
| W1G 115-AG03-07 |                                    | x  | 24                       | 16 - 28                                | 10                                    | 3950                                   | 270   | 52                                  | 60  |

W1G 115-AG.p65

# Kompaktventilatoren Gleichspannung

## DC Compact Fans

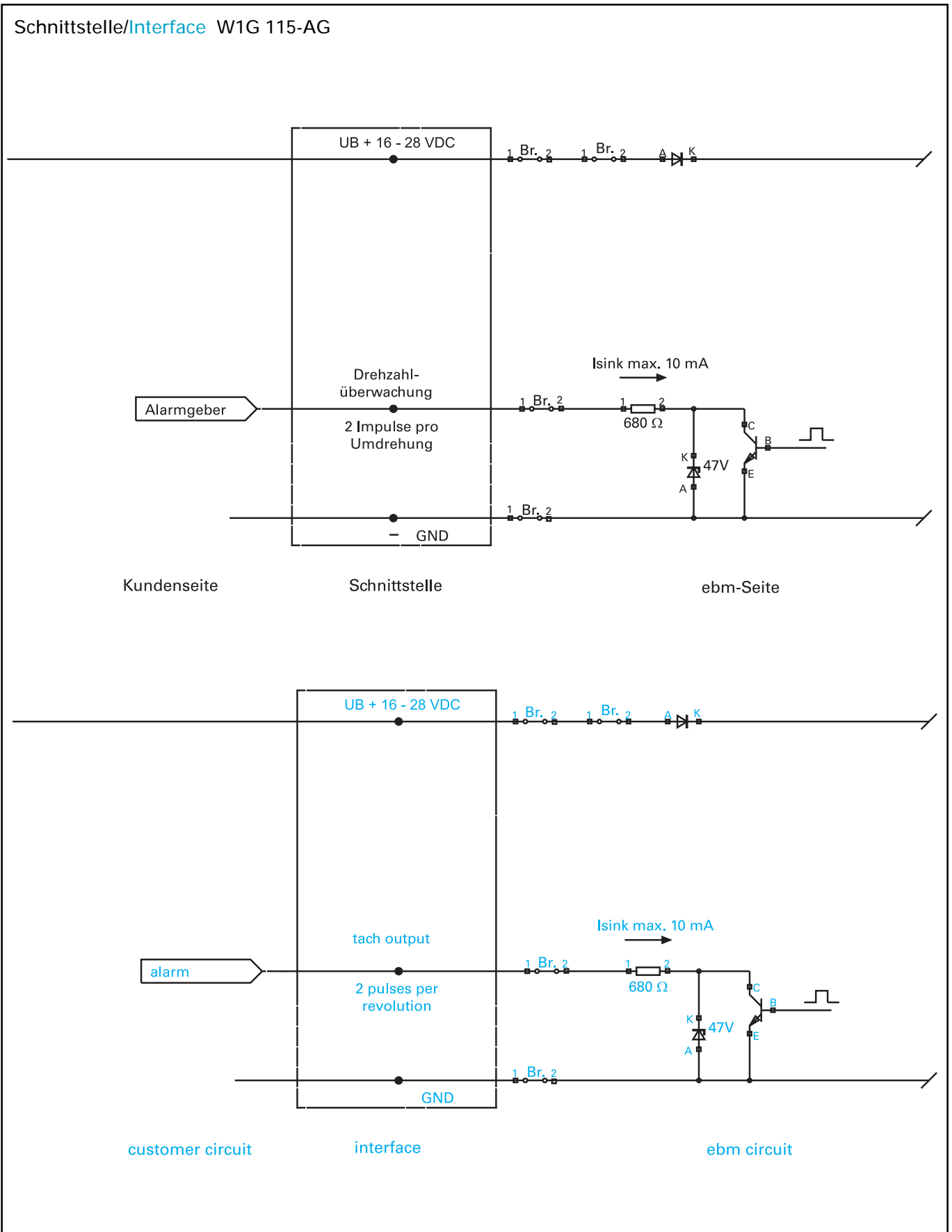
|  |  |   |
|--|--|---|
| Drehrichtung<br>Direction of rotation      | Linksdrehend auf Rotorseite gesehen  | Counterclockwise, seen from rotor side  |
| Ausführung<br>Design                       | Gehäuse Aluminium Druckguss; Lüfterrad Stahlblech direkt auf Rotorhaube geschweißt und einbrennlackiert. | Housing aluminium die-cast, impeller blades of sheet steel are welded directly on to the rotor hub. |
| Oberflächenschutz<br>Surface protection    | Komplett schwarz einbrennlackiert  | Stove-enamelled in black  |
| Förderrichtung<br>Direction of air flow    | "V" über Streben blasend   | "V" blowing over struts   |
| Lagerung<br>Bearings                       | Kugellager   | Ball bearings   |
| Elektrischer Anschluss<br>Connecting leads | siehe Schnittstelle  | see interface   |
| Kabellänge<br>Cable length                 | siehe Zeichnung  | see drawing   |
| Motorschutz<br>Motor protection            | Falschpol- und Blockierschutz  | Polarity and locked rotor protection  |
| Isolationsklasse<br>Insulation class       | "E"  | "E"   |
| Schutzart<br>Protection                    | IP 22  | IP 22   |



# Kompaktventilatoren Gleichspannung

## DC Compact Fans

Schnittstelle/Interface W1G 115-AG



W1G 115-AG.p65