

Gerätedosen mit Kabeleingang

Index A



EN 175 301-803 (DIN 43650)



| KENNGRÖSSEN | |
|-----------------------|--|
| Allgemein | |
| Gerätenorm | EN 175301-803 (DIN 43650) Form A und C, Form D = ähnlich EN 175301-803 Form B |
| Bauart | Gerätedose mit Schraubanschlüssen |
| Kabeleingang | PG 7, PG 9 bzw. PG 11 |
| Temperaturbereich | -40 °C bis +100 °C, mit elektronischer Beschaltung max.+80°C |
| Werkstoff | PA 6 glasfaserverstärkt, Kontaktmaterial versilbert |
| Lieferumfang | Gerätedose inkl. Profildichtung in NBR und Zentralschraube M3 |
| Anzugsmoment | 0,5 Nm bei Form A und D, 0,2 Nm bei Form C |
| zul. Kabeldurchmesser | PG 7 = 4 – 6mm, PG 9 = 5 – 7mm, PG 11 = 6 – 9mm |
| Elektrisch | |
| Spannungsart | Gleich- und Wechselstrom |
| Schutzart | IP 65 nach DIN EN 60529 (DIN 40050), wenn korrekt montiert |
| Kontaktbelastung | siehe jeweilige Type |
| Farbe der LED | gelb |
| Max. Drahtquerschnitt | 1,5 mm ² starr bei Form A und D, 1 mm ² starr bei Form C |
| Sonderausführung | Flachdichtung in NBR oder Silikon, Rahmendichtung in Silikon |

| BESTELLSCHLÜSSEL | <p style="text-align: center;">G S 2 A 09 L 230</p> | |
|-------------------------|--|-------------------------|
| | | Gerätedose |
| | Farbe | elektrische Beschaltung |
| | Anzahl Pole | Kabeleingang |
| | Anschlussbild | |
| Gerätedose G | mit Kabeleingang und Profildichtung zwischen Spule und Gerätedose in NBR | |
| Farbe | S = schwarz, G = grau, T = transparent | |
| Anzahl Pole | 2 = 2 + PE, 3 = 3 + PE | |
| Anschlussbild | A = DIN 43650A, C = DIN 43650C, D = ähnlich DIN 43650 B, jedoch Industrieform | |
| Kabeleingang | 07 = PG 7, 09 = PG 9, 11 = PG 11 | |
| elektr. Beschaltung | D = Schutzdiode, L = LED + Varistor, M = LED + Freilaufdiode, N = LED + RC Glied V = Varistor, R = Gleichrichter + Varistor, X = RC Glied, Y = Spannungsreduktion auf 40 % nach 0,6 Sekunden + LED | |
| zul. Anschlussspannung. | 012 = 12 Volt, 024 = 24 Volt, 110 = 110 Volt, 230 = 230 Volt | |
| Stromart | AC = Wechselspannung, DC = Gleichspannung, AD = Gleich- und Wechselspannung | |

Abbildungen unverbindlich, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

| Gerätedosen nach DIN EN 175301-803 (DIN 43650), Form A | | | | | |
|--|--------------|----------|---------------------|---------------------------|------------------------------------|
| Typ Best.-Nr. | Spannung (V) | Stromart | Beschaltung | Kontaktbelastung max. (A) | |
| GS2A09 | 0 – 250 | AC, DC | keine | 10 | |
| GS2A09D230 | 0 – 230 | DC | Freilaufdiode | 4 | |
| GT2A09L024 | 24 | AC, DC | LED + VDR | 5 | |
| GT2A09L230 | 230 | AC, DC | LED + VDR | 5 | |
| GS2A09R024 | 24 | AC, DC | Gleichrichter + VDR | 4 | Ausgang Gleichspannung 20 Volt DC |
| GS2A09R230 | 230 | AC, DC | Gleichrichter + VDR | 1 | Ausgang Gleichspannung 207 Volt DC |
| GT2A09Y024 | 24 | DC | Leistungsreduktion | 0,1 – 2 | 40% Ausgangsspannung nach 600msek. |

| Gerätedosen Form D, ähnlich DIN EN 175301-803 (DIN 43650) Form B | | | | | |
|--|--------------|----------|---------------|---------------------------|--|
| Typ Best.-Nr. | Spannung (V) | Stromart | Beschaltung | Kontaktbelastung max. (A) | |
| GS2D09 | 0 – 250 | AC, DC | keine | 10 | |
| GS2D09D230 | 0 – 230 | DC | Freilaufdiode | 4 | |
| GT2D09L024 | 24 | AC, DC | LED + VDR | 5 | |
| GT2D09L230 | 230 | AC, DC | LED + VDR | 5 | |

| Gerätedosen nach DIN EN 175301-803 (DIN 43650) Form C | | | | | |
|---|--------------|----------|---------------|---------------------------|--|
| Typ Best.-Nr. | Spannung (V) | Stromart | Beschaltung | Kontaktbelastung max. (A) | |
| GS2C07 | 0 – 250 | AC, DC | keine | 6 | |
| GS2C07D230 | 0 – 230 | DC | Freilaufdiode | 4 | |
| GT2C07L024 | 24 | AC, DC | LED + VDR | 5 | |
| GT2C07L230 | 230 | AC, DC | LED + VDR | 5 | |

| Beschaltung | | | | |
|-------------|-------------------|---------------|-------------------|------------------------|
| keine | Freilaufdiode (D) | LED + VDR (L) | Gleichrichter (R) | Leistungsreduktion (Y) |
| | | | | |