

## **Datenblatt**

| Merkmal                            | Wert  |
|------------------------------------|---|
| Abmessungen B x L x H              | (Einbaumaße)<br>30,4 mm x 117,2 mm x 53,6 mm  |
| Rastermaß                          | 50.1 mm   |
| Befestigungsart                    | Direktbefestigung über Durchgangsbohrung<br>auf Hutschiene mit Zubehör<br>auf Montagerahmen<br>mit Durchgangsbohrung für Schraube M5<br>mit Durchgangsbohrung für Schraube M6 |
| Produktgewicht                     | 120 g   |
| Einbaulage                         | beliebig, auf H-Schiene: waagrecht  |
| Umgebungstemperatur                | -20 °C50 °C   |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur    | Umgebungstemperatur-Derating nach IEC 61131-2:2017 beachten   |
| Lagertemperatur                    | -20 °C70 °C   |
| Relative Luftfeuchtigkeit          | 5 - 95 %<br>nicht kondensierend   |
| Nenneinsatzhöhe                    | <= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)  |
| Max. Aufstellhöhe                  | 3500 m  |
| Hinweis zur max. Aufstellhöhe      | > 2000 m ASL (< 79,5 kPa)<br>Umgebungstemperatur-Derating nach IEC 61131-2:2017 beachten  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung  |
| Schwingfestigkeit                  | Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6   |
| Hinweis zur Schwingfestigkeit      | SG1 auf Hutschiene<br>SG2 auf Direktmontage<br>Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-4 und EN<br>60068-2-6   |
| Schockfestigkeit                   | Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27  |
| Hinweis zur Schockfestigkeit       | 30 g/11 ms nach EN 60068-2-27<br>SG1 auf Hutschiene<br>SG2 auf Direktmontage<br>Schockprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-5 und EN<br>60068-2-27                         |
| Schutzklasse                       | III   |
| Überspannungskategorie             | II  |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-B2-L  |

| Merkmal             | Wert  |
|---------------------|---|
| Werkstoff-Hinweis   | RoHS konform<br>halogenfrei<br>phosphorsäureesterfrei |
| Werkstoff Endplatte | Alu-Druckguss, beschichtet                            |
| Werkstoff Schrauben | Stahl, vernickelt<br>Stahl, verzinkt                  |