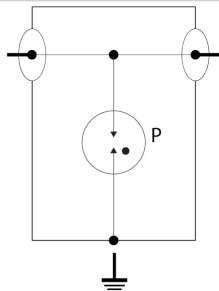
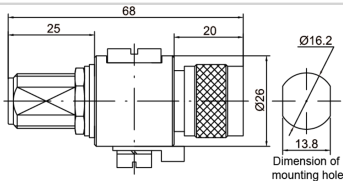


**P8AX25-N/MF**


- ✦ HF-Coax Überspannungsschutz
- ✦ 3.5 GHz
- ✦ 190 W
- ✦ Anschlussart : N
- ✦ Niedrige Einfügedämpfung
- ✦ Austauschbarer Gasableiter
- ✦ DC-pass
- ✦ Bi-direktional



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN                                    |                  |  |
|--|------------------|--|
| Höchste Dauerspannung DC                                     | Uc               | 200 Vdc                                  |
| Max. Frequenzbereich   | f                | DC-3.5 GHz                               |
| Einfügedämpfung  |                  | < 0.2 dB                                 |
| Rückflussdämpfung  |                  | > 20 dB                                  |
| Impedanz   |                  | 50 ohms                                  |
| VSWR   |                  | <1.2:1                                   |
| max. Laststrom @25°C   | IL               | 10 A                                     |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc                     | Ipe              | Keiner                                   |
| max. Ableitstoßstrom<br>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | I <sub>max</sub> | 20 kA                                    |
| Schutzmodus<br>Schutzmodi- common und/oder differential      |                  | CM                                       |
| Schutzpegel<br>@1kV/µs (C3)                                  | Up               | < 800 V                                  |
| D1 Blitzstoßstrom<br>2x 10/350 µs Impuls                     | I <sub>imp</sub> | 1 kA                                     |
| C2 Nennableitstoßstrom<br>10x 8/20 µs Impulse                | I <sub>n</sub>   | 5 kA                                     |
| max. HF-Leistung   |                  | 190 W                                    |
| Durchlassenergie<br>(50 Ohm) 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs       |                  | 350 µJ                                   |
| DC Pass  |                  | Yes                                      |
| Isolationswiderstand   | IR               | ≥10 GOhms                                |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN                                    |                  |  |
| Technologie  |                  | Gasableiter                              |
| Anschlussart   |                  | N männlich/weiblich (Eingang/Ausgang)    |
| Montage auf  |                  | Bulkhead                                 |
| Gehäusewerkstoff   |                  | Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn |
| Temperaturbereich  | Tu               | -40/+85°C                                |
| Schutzart  |                  | IP65                                     |
| Ausfallverhalten   |                  | Kurzschluss                              |
| Fehlersignalisierung   |                  | Unterbrechung der Übertragung            |
| Ersatzmodul  |                  | BBHF-250V                                |
| Einbaumaße   |                  | Siehe Maßbild                            |
| Kontaktmaterial  |                  | Bronze/Oberfläche Au-Ag                  |
| NORMEN   |                  |  |
| Normkonform nach   |                  | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E  |
| RoHS-Konformität   |                  | Ja                                       |
| Artikel Nummer   |                  |  |
| 60004  |                  |  |