

**Induktiver Datenträger IDC-50**

Dieser Datenträger ist zylindrisch mit einem Durchmesser von 50 mm.

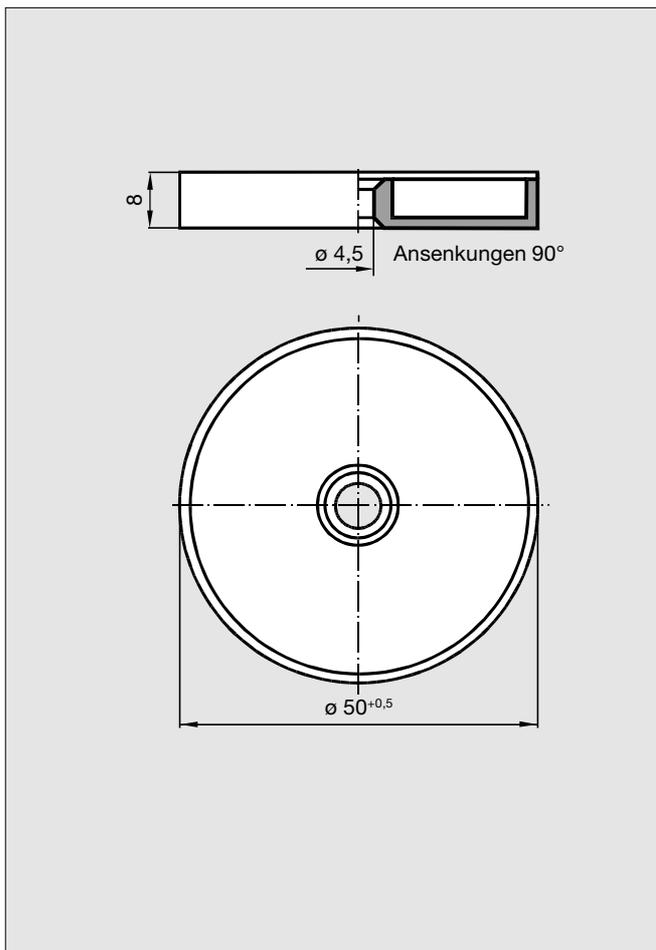
**Statische Schreib-Leseabstände (mm) ohne Versatz bei 25 °C:**

| Datenträger lesen     | in Luft      | in Stahl     |
|-----------------------|--------------|--------------|
| IVH-18GM-V1           | 1,0 ... 40,0 | 2,0 ... 35,5 |
| IVH-30GM-V1           | 0,5 ... 50,0 | 1,0 ... 45,0 |
| IVH-M1K               | 0,7 ... 54,0 | 0,7 ... 44,0 |
| IVH-FP1               | 7,5 ... 83,0 | 7,5 ... 64,0 |
| Datenträger schreiben | in Luft      | in Stahl     |
| IVH-18GM-V1           | 1,0 ... 24,0 | 2,7 ... 22,0 |
| IVH-30GM-V1           | 0,8 ... 34,5 | 1,0 ... 32,0 |
| IVH-M1K               | 0,7 ... 34,0 | 0,7 ... 29,0 |
| IVH-FP1               | 7,5 ... 55,0 | 7,7 ... 40,0 |

**Eigenschaften:**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Speicher:                  | EEPROM 256 Bit                                   |
| Lesezyklen:                | unbegrenzt                                       |
| Schreibzyklen:             | >10 <sup>4</sup>                                 |
| Betriebstemperatur:        | 248 Kelvin ... 343 Kelvin<br>(-25 °C ... +70 °C) |
| Lagertemperatur:           | 233 Kelvin ... 343 Kelvin<br>(-40 °C ... +70 °C) |
| Material:                  | PBTP (Polybutylenterephthalat)                   |
| Schutzart nach DIN 40 050: | IP67   |

Wenn der Codeträger auf eine Metallfläche montiert wird, sollte eine 10 mm dicke Kunststoffscheibe zwischen Code-träger und Metall angebracht werden. Bei Verwendung eines 8 mm starkem Kunststoffzwischenstücks werden nur die Lese-/Schreibabstände der Datenübersicht erreicht.



**Induktiver Datenträger IDC-50F**

Dieser Datenträger ist auf einer Grundfläche von 50 x 50 mm aufgebaut.

**Statische Schreib-Leseabstände (mm) ohne Versatz bei 25 °C:**

| Datenträger lesen     | in Luft      | in Stahl     |
|-----------------------|--------------|--------------|
| IVH-18GM-V1           | 1,0 ... 40,0 | 2,0 ... 35,5 |
| IVH-30GM-V1           | 0,5 ... 50,0 | 1,0 ... 45,0 |
| IVH-M1K               | 0,7 ... 54,0 | 0,7 ... 44,0 |
| IVH-FP1               | 7,5 ... 83,0 | 7,5 ... 64,0 |
| Datenträger schreiben | in Luft      | in Stahl     |
| IVH-18GM-V1           | 1,0 ... 24,0 | 2,7 ... 22,0 |
| IVH-30GM-V1           | 0,8 ... 34,5 | 1,0 ... 32,0 |
| IVH-M1K               | 0,7 ... 34,0 | 0,7 ... 29,0 |
| IVH-FP1               | 7,5 ... 55,0 | 7,7 ... 40,0 |

**Eigenschaften:**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Speicher:                  | EEPROM 256 Bit                                 |
| Lesezyklen:                | unbegrenzt                                     |
| Schreibzyklen:             | >10 <sup>4</sup>                               |
| Betriebstemperatur:        | 248 Kelvin ... 343 Kelvin<br>(-25 °C...+70 °C) |
| Lagertemperatur:           | 233 Kelvin ... 343 Kelvin<br>(-40 °C...+70 °C) |
| Material:                  | PBTP (Polybutylenterephthalat)                 |
| Schutzart nach DIN 40 050: | IP67   |

Wenn der Codeträger auf eine Metallfläche montiert wird, sollte eine 10 mm dicke Kunststoffscheibe zwischen Code-träger und Metall angebracht werden. Bei Verwendung eines 8 mm starkem Kunststoffzwischenstücks werden nur die Lese-/Schreibabstände der Datenübersicht erreicht.

