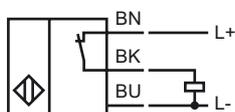
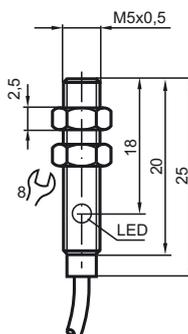


**Bestellbezeichnung**

NJ0,8-5GM25-E3

Anschluss**Abmessungen****Technische Daten****Allgemeine Daten**

| | | |
|----------------------------|-------|----------------|
| Schaltelementfunktion | PNP | Öffner |
| Schaltabstand | s_n | 0,8 mm |
| Einbau | | bündig |
| Gesicherter Schaltabstand | s_a | 0 ... 0,648 mm |
| Reduktionsfaktor r_{AI} | | 0,45 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,4 |
| Reduktionsfaktor r_{V2A} | | 0,85 |

Kenndaten

| | | |
|-----------------------|-------|---|
| Betriebsspannung | U_B | 10 ... 30 V |
| Schaltfrequenz | f | 0 ... 3000 Hz |
| Verpolschutz | | verpolgeschützt |
| Kurzschlusschutz | | taktend |
| Spannungsfall | U_d | ≤ 2 V |
| Betriebsstrom | I_L | 0 ... 200 mA |
| Reststrom | I_r | 0 ... 0,1 mA typ. 0,1 μ A bei 25 °C |
| Leerlaufstrom | I_o | ≤ 10 mA |
| Schaltzustandsanzeige | | LED, gelb |

Normenkonformität

| | |
|--------|-------------------------|
| Normen | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
|--------|-------------------------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
|---------------------|-------------------------------|

Mechanische Daten

| | |
|-----------------|----------------------|
| Anschlussart | 2 m, PVC-Kabel |
| Aderquerschnitt | 0,14 mm ² |
| Gehäusematerial | Messing, vernickelt |
| Stirnfläche | PBT |
| Schutzart | IP67 |