

# Induktives Anschlagssystem Quaderbauform

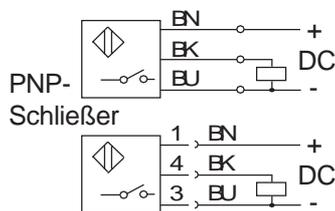
... für wartungs- und verschleißarmes Schalten

## Induktives Anschlagssystem...

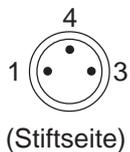
- universell einsetzbar zum Überfahren von Schaltnocken
- geeignet zum versenkten Einbau

Durch die Verwendung eines induktiven Näherungsschalters garantiert dieses System ein wartungs- und verschleißarmes Schalten.

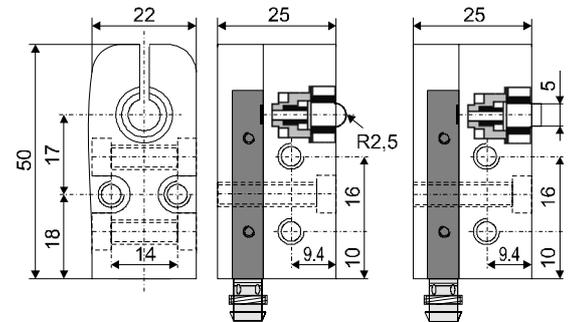
## Anschlußschaltbilder



## M8-Steckanschluß



|                 |                            |             |
|-----------------|----------------------------|-------------|
| <b>Baugröße</b> | <b>25x22x50mm</b>          |             |
| Einbauart       | bündig                     |             |
| Anschlagssystem | Kugelstößel ) <sup>1</sup> | Stiftstößel |



Befestigung mit: M5-Schrauben (M5-Gewinde vorhanden)  
M4-Schrauben (Sacklochbohrung vorhanden)

)<sup>1</sup>Um die Lebensdauer des Kugelstößels zu erhöhen, empfehlen wir ein Überfahren um ca. 0.15-0.30mm.

|                      |              |                       |                       |
|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>PNP Schließer</b> | 2m-PUR-Kabel | IASMQ8/8-50-K-PSKLOB  | IASMQ8/8-50-S-PSKLOB  |
|                      | M8-Stecker   | IASMQ8/8-50-K-PSKLS1B | IASMQ8/8-50-S-PSKLS1B |
| <b>PNP Öffner</b>    | 2m-PUR-Kabel | IASMQ8/8-50-K-POKLOB  | IASMQ8/8-50-S-POKLOB  |
|                      | M8-Stecker   | IASMQ8/8-50-K-POKLS1B | IASMQ8/8-50-S-POKLS1  |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Betriebsspannung $U_B$       | 10-30VDC                                  |
| Elektrische Ausführung       | PNP                                       |
| Schaltausgang                | Schließer · Öffner                        |
| Strombelastbarkeit           | 300mA                                     |
| Spannungsabfall              | < 2,5V                                    |
| Leerlaufstromaufnahme        | < 10mA                                    |
| Schaltfrequenz               | 2000 Hz                                   |
| Restwelligkeit               | +/- 10%                                   |
| Schaltzustandsanzeige        | LED                                       |
| Kurzschluß-/Verpolungsschutz | ja  |
| Überlastschutz               | taktend                                   |
| Stößel                       | nichtrostender Stahl, oberflächengehärtet |
| Schaltkraft                  | ca. 10N                                   |
| Gehäuse Anschlagssystem      | ALU eloxiert                              |
| Gehäuse Sensor               | Messing vernickelt                        |
| Anschlußart                  | M8-Stecker<br>2m-PUR-Kabel (optional)     |
| Schutzart nach DIN 40 050    | IP67                                      |
| Umgebungstemperatur          | -20°C ... +75°C                           |