

## Lichttaster SMP 8X00/EX

**EX II 3 D T6 EEx nA II U** - Gruppe 2, Kategorie 3, Zone 22 (Staub)  
Reichweite bis **50cm** (SMP 8500/EX), bis **70cm** (SMP 8500/3 EX), bis **90cm** (SMP 8500/9 EX)  
Funktions- und Schaltzustands LED



SMP 8X00/EX

### Produktdetails

- Betriebsspannung 10-30 Vdc
- Schaltfrequenz: 250Hz
- Kurzschlussfest
- Temperaturbereich: -20 bis +60°C
- Wasserdicht IP67
- Vibrationsfest 10-55Hz
- Transistorausgang NPN oder PNP
- Gesamtöffnungswinkel 8°
- Anschluss: 2,5 oder 5m Kabel

#### Gehäuseformen

- Edelstahlgewindegehäuse M18x1 **MG**
- Polycarbonatgewindegehäuse M18x1 **PG**

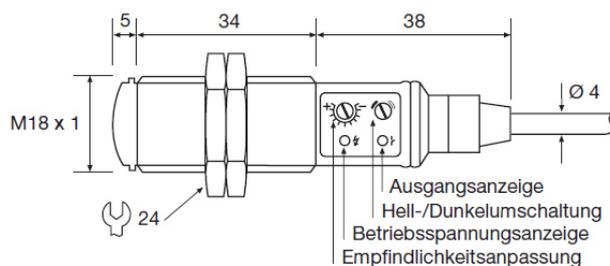
#### 2,5m Anschlusskabel

- |                       |             |
|-----------------------|-------------|
| SMP 8400/EX PG 2,5,   | NPN - NO/NC |
| SMP 8500/EX PG 2,5,   | PNP - NO/NC |
| SMP 8500/3/EX MG 2,5, | PNP - NO/NC |
| SMP 8500/9/EX MG 2,5, | PNP - NO/NC |

#### 5m Anschlusskabel

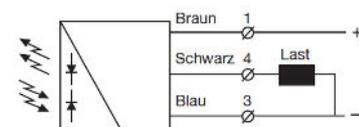
- |                     |             |
|---------------------|-------------|
| SMP 8400/EX PG 5,   | NPN - NO/NC |
| SMP 8500/EX PG 5,   | PNP - NO/NC |
| SMP 8500/3/EX PG 5, | PNP - NO/NC |
| SMP 8500/9/EX MG 5, | PNP - NO/NC |

### Maßzeichnung



SMR/SMP/SMRR/SMPF\* PG/MG 5

### Typen



SMP / SMPF / SMRR 8500



SMP / SMPF / SMRR 8400