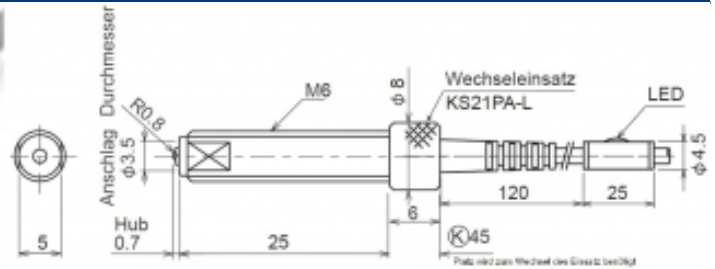


[Artikel Webseite anzeigen](#)

## Produktbeschreibung

## Tastsensor



|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Name            | STS060PA-L           |
| Artikelnummer   | 08430371001          |
| Schaltart       | Schließer            |
| Signalart       | mechanischer Kontakt |
| Anschluss       | Kabel 2m             |
| Anschlussschema |                      |

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Maße (in mm) | Feingewinde M6x1 x l = 31,7 |
| Gewicht      | 30 g                        |

## Technische Daten

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung      | 5 - 24 V DC                                           |
| Laststrom max         | 10 mA                                                 |
| Hysteresis            | 0                                                     |
| Betriebstemperatur    | 0 ° C bis 80 ° C                                      |
| Temperaturdrift       | 0                                                     |
| Reproduzierbarkeit    | 0,01 mm (bei Anfahrgeschwindigkeit 50 ... 200 mm/min) |
| Schaltzustandsanzeige | LED                                                   |
| Hub                   | 0,7 mm                                                |
| Vorlaufweg            | 0,4 mm                                                |
| Genauigkeit           | 0,01 mm                                               |
| Tastspitze            | Zylinder 1,5/R 0,8                                    |
| Material Tastspitze   | Edelstahl                                             |

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| Last statisch    | 5000 N                                 |
| Last Betätigung  | 2 N                                    |
| Ttl mech         | 10 Mio. Schaltspiele                   |
| Schutzart        | IP65                                   |
| Beschaltung      | Zweidraht/ Two wire                    |
| Gehäusematerial  | Edelstahl V2A                          |
| Anschlussdetails | 2m Kabel, 2adrig, Ø2,8 mm, ölbeständig |
| Anfahrriichtung  | axial                                  |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**