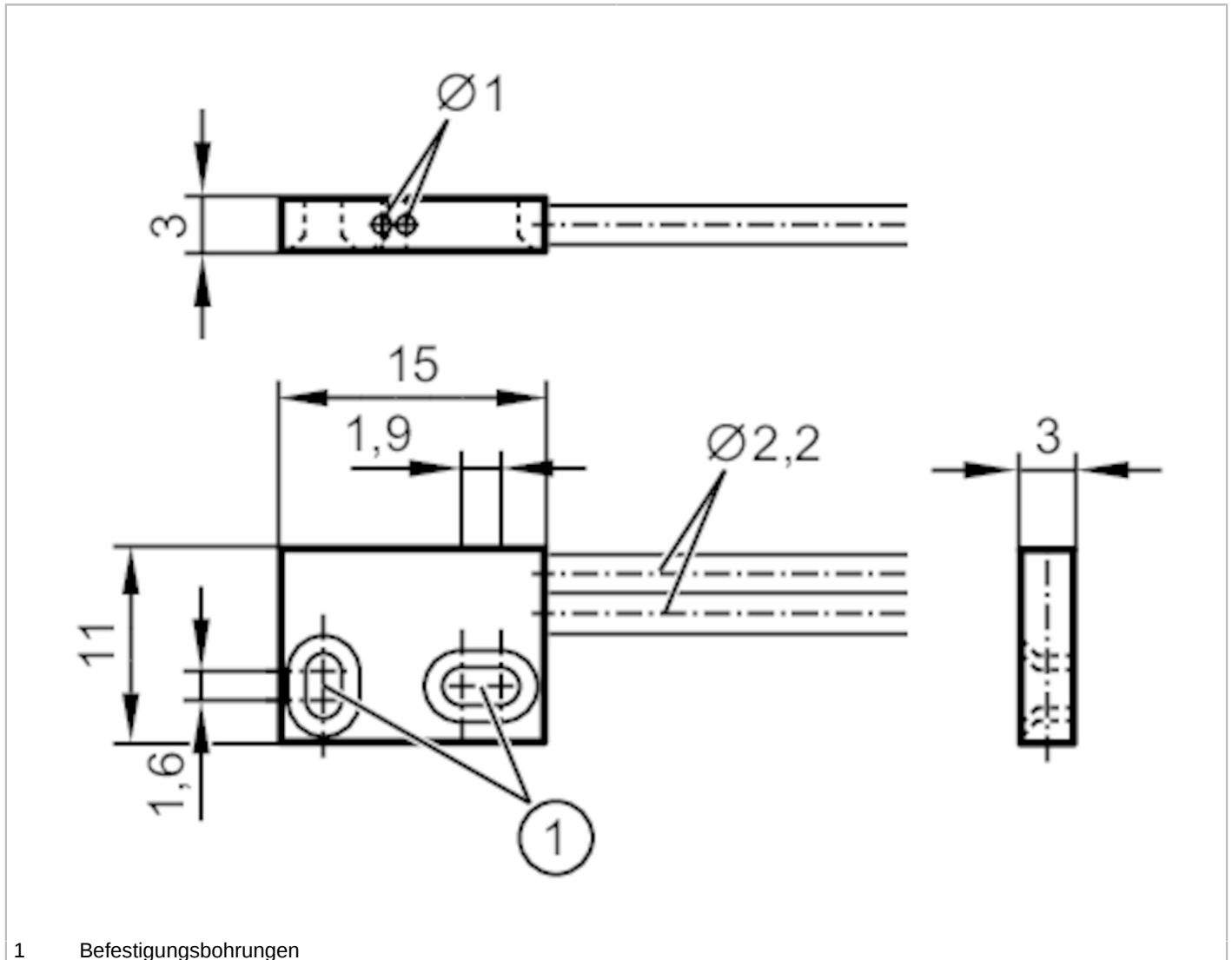




## Lichtwellenleiter Reflexlichttaster

FT-11-EPV-Q3/F2x1/2m



| Einsatzbereich                             |  |
|--|--|
| Funktionsprinzip                           | Reflexlichttaster                            |
| Applikation                                | Für den Einsatz in industriellen Anwendungen |
| Erfassungsbereich                          |  |
| Reichweite mit<br>Fiberoptikverstärker Typ | OBF; OCF; OO50                               |
| OBF  |  |
| Reichweite Fiberoptik [mm]                 | 70   |
| OCF (High Power)                           |  |
| Reichweite Fiberoptik [mm]                 | 1060   |
| OO50                                       |  |
| Reichweite Fiberoptik [mm]                 | 150  |
| Umgebungsbedingungen                       |  |
| Umgebungstemperatur [°C]                   | -40...70                                     |
| Mechanische Daten                          |  |
| Gewicht [g]                                | 45,2   |

# E21312



## Lichtwellenleiter Reflexlichttaster

FT-11-EPV-Q3/F2x1/2m

|                             |      |                          |
|-----------------------------|------|--------------------------|
| Ausführung Tastkopf         |      | abgewinkelt              |
| Tastkopfhöhe                | [mm] | 3                        |
| Tastkopfbreite              | [mm] | 11                       |
| Tastkopflänge               | [mm] | 15                       |
| Abmessungen Tastkopf        | [mm] | 3 x 11 x 15              |
| Gesamtlänge                 | [mm] | 2000                     |
| Minimaler Biegeradius       | [mm] | 2                        |
| Faseranordnung              |      | ⊙                        |
| Kerndurchmesser             | [mm] | 1                        |
| Lichtleitfaser-Werkstoff    |      | PMMA                     |
| Lichtleiterkopf-Werkstoff   |      | 1.4305 (Edelstahl / 303) |
| Lichtleitermantel-Werkstoff |      | PE                       |

### Zubehör

|                  |  |   |
|------------------|--|---|
| Lieferumfang     |  | Sechskantmuttern: 2 x M2, Edelstahl       |
| Zubehör optional |  | Schneidwerkzeug für Fiberoptiken:, E20600 |

### Bemerkungen

|                    |  |         |
|--------------------|--|---------|
| Verpackungseinheit |  | 1 Stück |
|--------------------|--|---------|