

Glass fiber optics for Series 15

Reflective types

| Fiber diameter 2 x 0,5 mm ² | | Part number | TW = sensing distance [mm] |
|--|--|--|----------------------------|
| Sheath material: PVC ø 2,5 mm (FUE ...) | Sheath material: brass chromium plated ø 4 mm (FUF ...) | | |
| | | FUE 025B2004 FUF 025B2004 (length 25 cm) | 25 |
| | | FUE 050B2004 FUF 050B2004 (length 50 cm) | 25 |
| | | FUE 025B2003 FUF 025B2003 (length 25 cm) | 25 |
| | | FUE 050B2003 FUF 050B2003 (length 50 cm) | 25 |
| | | FUE 025B1003 FUF 025B1003 (length 25 cm) | 25 |
| | | FUE 050B1003 FUF 050B1003 (length 50 cm) | 25 |
| | | FUE 025B4003 FUF 025B4006 (length 25 cm) | 25 |
| | | FUE 050B4003 FUF 050B4006 (length 50 cm) | 25 |
| Fiber diameter 2 x 1 mm ² | | Part number | TW = sensing distance [mm] |
| Sheath material: PUR ø 4,5 mm (FUE ...) | Sheath material: brass chromium plated ø 5 mm (FUF ...) | | |
| | | FUE 025B2002 FUF 025B2005 (length 25 cm) | 60 |
| | | FUE 050B2002 FUF 050B2005 (length 50 cm) | 60 |
| | | FUE 025B1002 FUF 025B1005 (length 25 cm) | 60 |
| | | FUE 050B1002 FUF 050B1005 (length 50 cm) | 60 |
| | | FUE 025B4005 FUF 025B4008 (length 25 cm) | 60 |
| | | FUE 050B4005 FUF 050B4008 (length 50 cm) | 60 |
| Fiber diameter 2 x 0,5 mm ² | Fiber diameter 2 x 1 mm ² | Part number | TW = sensing distance [mm] |
| Sheath material: Chrome-nickel-steel ø 2 mm FUH 010B2002 | Sheath material: Chrome-nickel-steel ø 3 mm FUH 010B2001 | | |
| | | FUH 010B2002 (length 10 cm) | 25 |
| | | FUH 010B2001 (length 10cm) | 60 |

Glass fiber optics for Series 15

Reflective types

Series 15

| Fiber diameter 2 x 2 mm ² | | Part number | TW = sensing distance [mm] |
|---|---|--|----------------------------|
| Sheath material: PUR \varnothing 4,5 mm (FUE ...) | Sheath material: brass chromium plated \varnothing 5 mm (FUF ...) | | |
| | | FUE 025B2011 FUF 025B2011 (length 25 cm) | 110 |
| | | FUE 050B2011 FUF 050B2011 (length 50 cm) | 100 |
| | | FUE 025B1011 FUF 025B1011 (length 25 cm) | 110 |
| | | FUE 050B1011 FUF 050B1011 (length 50 cm) | 100 |
| | | FUE 025B4004 FUF 025B4002 (length 25 cm) | 110 |
| | | FUE 050B4004 FUF 050B4002 (length 50 cm) | 100 |
| Fiber diameter 2 x 3 mm ² | | Part number | TW = sensing distance [mm] |
| Sheath material: PUR \varnothing 6 mm (FUE ...) | Sheath material: brass chromium plated \varnothing 6 mm (FUF ...) | | |
| | | FUE 025B2008 FUF 025B2002 (length 25 cm) | 210 |
| | | FUE 050B2008 FUF 050B2002 (length 50 cm) | 200 |
| | | FUE 025B1008 FUF 025B1002 (length 25 cm) | 210 |
| | | FUE 050B1008 FUF 050B1002 (length 50 cm) | 200 |
| | | FUE 025B3001 FUF 025B3001 (length 25 cm) | 210 |
| | | FUE 050B3001 FUF 050B3001 (length 50 cm) | 200 |
| Fiber diameter 2 x 4 mm ² | | Part number | TW = sensing distance [mm] |
| Sheath material: PUR \varnothing 6 mm (FUE ...) | Sheath material: brass chromium plated \varnothing 6 mm (FUF ...) | | |
| | | FUE 025B2001 FUF 025B2001 (length 25 cm) | 240 |
| | | FUE 050B2001 FUF 050B2001 (length 50 cm) | 230 |
| | | FUE 025B1001 FUF 025B1001 (length 25 cm) | 240 |
| | | FUE 050B1001 FUF 050B1001 (length 50 cm) | 230 |

Reflective types

Glass fiber optics

Glass fiber optics for Series 15

Through beam types

Series 15

| Fiber diameter 2 x 1 mm ² | | Part number | Sb = actual range [mm] |
|---|---|--|------------------------|
| Sheath material: PVC ø 2,5 mm (FSE ...) | Sheath material: brass chromium plated ø 4 mm (FSF ...) | | |
| | | FSE 025B2002 FSF 025B2002 (length 25 cm) | 140 |
| | * can not be bent | FSE 050B2002 FSF 050B2002 (length 50 cm) | 320 |
| | | FSE 025B2001 FSF 025B2005 (length 25 cm) | 140 |
| | * can not be bent | FSE 050B2001 FSF 050B2005 (length 50 cm) | 320 |
| | | FSE 025B1001 FSF 025B1005 (length 25 cm) | 140 |
| | * can not be bent | FSE 050B1001 FSF 050B1005 (length 50 cm) | 320 |
| | | FSE 025B4003 FSF 025B4003 (length 25 cm) | 140 |
| | | FSE 050B4003 FSF 050B4003 (length 50 cm) | 320 |
| Fiber diameter 2 x 2 mm ² | | Part number | Sb = actual range [mm] |
| Sheath material: PUR ø 4,5 mm (FSE ...) | Sheath material: brass chromium plated ø 5 mm (FSF ...) | | |
| | | FSE 025B2006 FSF 025B2006 (length 25 cm) | 160 |
| | | FSE 050B2006 FSF 050B2006 (length 50 cm) | 450 |
| | | FSE 025B1007 FSF 025B1007 (length 25 cm) | 160 |
| | | FSE 050B1007 FSF 050B1007 (length 50 cm) | 450 |
| | | FSE 025B4006 FSF 025B4002 (length 25 cm) | 160 |
| | | FSE 050B4006 FSF 050B4002 (length 50 cm) | 450 |

Through beam types

Glass fiber optics

Glass fiber optics for Series 15

Through beam types

Series 15

| Fiber diameter 2 x 4 mm ² | | Part number | Sb = actual range [mm] |
|---------------------------------------|---|--|------------------------|
| Sheath material: PVC ø 4 mm (FSE ...) | Sheath material: brass chromium plated ø 5 mm (FSF ...) | | |
| | | FSE 025B2003 FSF 025B2001 (length 25 cm) | 160 |
| | | FSE 050B2003 FSF 050B2001 (length 50 cm) | 500 |
| | | FSE 025B1003 FSF 025B1001 (length 25 cm) | 160 |
| | | FSE 050B1003 FSF 050B1001 (length 50 cm) | 500 |
| | | FSE 025B4004 FSF 025B4004 (length 25 cm) | 160 |
| | | FSE 050B4004 FSF 050B4004 (length 50 cm) | 500 |

