

## LTSI0331

### Akcesoria • Światłowody do czujników koloru - Skanery

Przycisk światłowodu, 0,6 m, głowica: stal nierdzewna 20 długa  $\varnothing 6$ , osiowa emisja światła, przewodnik: włókno szklane + mosiądz, końcówka: tworzywo sztuczne M18x1, -40-400°C



Światłowody w połączeniu z odpowiednim wzmacniaczem światłowodowym są bezdotykowymi i odpornymi na zużycie przełącznikami położenia, które mogą być również używane w trudnych warunkach środowiskowych. Wykrywają one obiekty niezależnie od ich właściwości (np. kształtu, koloru, struktury powierzchni, materiału). Ponieważ końcówki lub głowice kabli światłowodowych są małe, a kable światłowodowe są również elastyczne, wykrywanie obiektów w trudno dostępnych miejscach można rozwiązać bardzo elegancko. Światłowody mogą być stosowane bez specjalnych środków ostrożności w obszarach zagrożonych wybuchem oraz w strefach z polem elektrycznym i/lub magnetycznym (systemy wysokiego napięcia, elektryczne urządzenia spawalnicze), ponieważ ich działanie nie jest zakłócone. Światłowody są dostępne w wersjach umożliwiających realizację funkcji czujnika fotoelektrycznego lub przełącznika chwilowego.

#### Właściwości elektryczne

Kąt zgięcia sondy	0°
Długość głowicy sondy	20 mm

#### Właściwości mechaniczne

Konstrukcja z włókna	Multi
Projekt	Cylinder gładki
Średnica 1 sondy	1
Średnica 2 głowicy sondy	6
Średnica włókna	0,6 mm
Średnica końcówki	22 mm
Średnica wylotu światła	0,6
Średnica kabla światłowodowego	4,4
Skok gwintu elementu końcowego	1 mm
Długość	600 mm
Długość elementu końcowego	35 mm
Materiał poszycia	mosiądz
Materiał elementu końcowego	Tworzywo sztuczne
Materiał rdzenia światłowodu	Szkło
Materiał sondy	Stal nierdzewna
Projekt połączenia światłowodowego	Złącze śrubowe M18
Wymiar gwintu elementu końcowego	M18

#### Właściwości optyczne

Emisja światła	osiowy
----------------	--------

**Inne właściwości**

Odpowiedni dla	Czujniki koloru z białym źródłem światła/ światłowodem
----------------	--

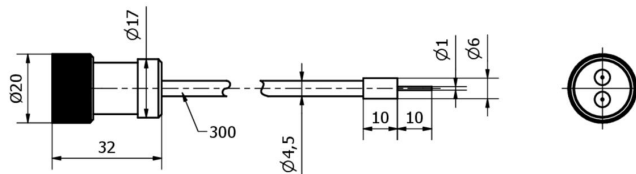
**Klasyfikacja**

ETIM 8
--------

**Więcej informacji**

Grupa produktów IPF	705 Urządzenia specjalne (SI)
Wymiary opakowania	123 x 77 x 25 mm
Masa brutto	40 g
Numer taryfy celnej	90011090
Numer WEEE	40951076
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Rysunek wymiarowy**



**Fragment programu akcesoriów**

**OF500180**



Czujnik optyczny, kolorowy, 36x50x50mm, światło białe, true color, Sn: 1-500, 22-26V DC, 2x PNP/NPN push/pull, złącze wtykowe M8 4-stykowe, IP64, aluminium anodowane/ anodowane, ze złączem światłowodowym,  $\Delta E \geq 0.5$ , 60kHz, 3 kolory

**OF650080**



Czujnik optyczny, kolorowy, 36x65x65mm, światło białe, true color, Sn: 1-500, 22-26V DC, 2x PNP/NPN push/pull, złącze wtykowe M9 8-pin, IP64, aluminium anodowane/ anodowane, ze złączem światłowodowym,  $\Delta E \geq 0.5$ , 60kHz, 3 kolory

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej



**Instalacja**

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!



**Usuwanie odpadów**

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG: 40951076

---

**Instrukcje bezpieczeństwa**

- / Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.
- / Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.