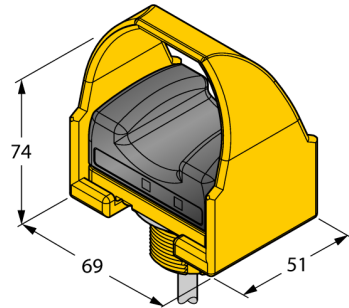


**czujnik fotoelektryczny
przełącznik dotykowy
System sterowania oburącz
STBVR81**

TURCK

Industrial
Automation



- **Kategoria bezpieczeństwa 4** zgodna z EN ISO 13849-1 przy zastosowaniu z odpowiednimi przekąźnikami
- **SIL 3** zgodny z IEC 61508 i IEC 62061
- **Przewód PVC 2m**
- **Stopień ochrony IP66**
- **Ergonomiczny kształt**
- **Górna część obudowy wykonana z polimidoeter**
- **Napięcie zasilania: 20...30 V AC/DC**
- **Wyjście przekąźnikowe, 125 VDC / 150 VAC, 1A DC / AC maks. 0,4 A**

Typ	STBVR81
Nr kat.	3064190
Tryb pracy	Przycisk optyczny
Rodzaj światła	IR
Temperatura pracy	0...+50 °C
Napięcie zasilania	20...30 V DC
Napięcie zasilania	20...30V AC
Funkcja wyjścia	Styk przełączny, Wyjście przekąźnikowe
Częstotliwość przełączania	≤ 25 Hz
Wykonanie	Prostopadłościenny, STB
Wymiary	51 mm x 69 mm x 74 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PBT
Połączenie elektryczne	Przewód, PVC
Długość przewodu	2 m
Klasa ochrony	IP66
Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED zielona
Wskazanie błędu	LED zielona flashing

Zasada działania

The Duo-Touch two-hand control system can be used as a triggering device for most motor driven machines whose machining cycle is controlled by an operator. If a two-hand control system is used as a protective device, both of the operators hands must be used to start the machine cycle. The operator is thus placed in a form of "protective custody" if a hazard exists from which the operator must be protected or must avoid. The control elements of the two-hand control system must be arranged so that the hazardous motion (e.g. closing of a punching press) is completed or stopped before the operator can release one or both keys and reach the hazard area. Both hands must be used simultaneously. Both keys must be pressed within a time of max. 500 ms (simultaneity requirement according to EN 574).