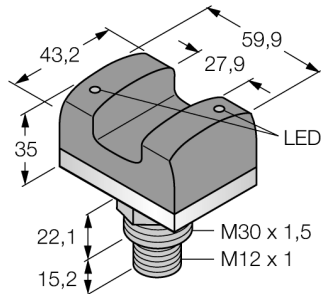


**czujnik fotoelektryczny
przełącznik dotykowy
z sygnalizacją
VTBP6LQ**

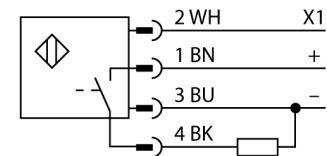
TURCK

Industrial
Automation



- Złącze męskie M12 x 1
- Jasne, łatwo dostrzegalne oświetlenie robocze
- Kolor oświetlenia roboczego: Zielony
- Napięcie zasilania 12...30 VDC
- dwustanowe wyjście pnp
- wejście aktywujące oświetlenie robocze 10...30 VDC

Schemat podłączenia



Zasada działania

Przycisk fotoelektryczny jest często stosowany w zadaniach wymagających potwierdzenia. Zainstalowane w podstawie jasne oświetlenie jest wyzwalane zewnętrznie i sygnalizuje potrzebę wykonania kolejnej czynności. Przełącznik jest w pełni ergonomiczny. Do jego aktywacji nie trzeba stosować siły, wymagane jest jedynie przerwanie wiązki świetlnej zintegrowanego czujnika przeciwsobnego. W porównaniu do przycisków mechanicznych zwiększa się produktywność operatora ze względu na zmniejszenie ryzyka kontuzji ręki, ramienia lub dłoni, co zdarza się przy pracach wymagających cyklicznego wysiłku. Oświetlenie robocze może świecić w sposób stały lub migać i jest aktywowane przez przewód X1.

Typ	VTBP6LQ
Nr kat.	3067508
Tryb pracy	Przycisk optyczny
Rodzaj światła	IR
Temperatura pracy	-20...+50 °C
Napięcie zasilania	12...30 V DC
Funkcja wyjścia	Styk NO, PNP
Wykonanie	Prostopadłościenny, VTB
Wymiary	43.2 mm x 59.9 mm x 35 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC + PBT
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1
Klasa ochrony	IP66
MTTF	63 rok/lata
Wskaźnik napięcia zasilania	LED czerwony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED czerwona