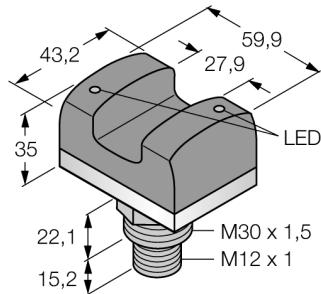
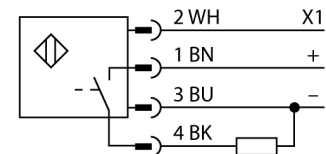


Opto-Sensor Berührungstaster mit Beleuchtung VTBP6GRQ



- Stecker, M12X1
- Gut sichtbare Anforderungslampe
- Farbe Anforderungslicht: grün und rot
- Betriebsspannung 12...30 VDC
- PNP-Schaltausgang
- Arbeitslampen-Aktivierungseingang 10...30 VDC

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Der optische Berührungstaster wird häufig zu Kommissionierungszwecken eingesetzt. Die gut sichtbare Sockelleuchte wird hierbei extern angesteuert, um auf den nächsten Arbeitsschritt aufmerksam zu machen. Der ergonomisch geformte Taster wird nur durch die Unterbrechung einer integrierten Einweglichtschranke völlig kräftefrei aktiviert. Damit wird die Effizienz des Bedieners ohne Belastung von Hand, Handgelenk und Arm bei wiederholter Betätigung im Vergleich zu mechanischen Drucktastern erhöht. Die Anforderungslampe kann anschlussprogrammiert blinkend oder ständig leuchtend eingestellt werden und wird über die X1 Leitung aktiviert.

Typenbezeichnung	VTBP6GRQ
Ident-Nr.	3075937
Funktion	Berührungstaster
Lichtart	IR
Anzahl der Strahlen	1
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (min)	0 %
Relative Luftfeuchtigkeit (max)	90 %
Betriebsspannung	12...30 VDC
Ausgangsfunktion	Schließer, PNP
Ansprechzeit typisch	< 100 ms
Bauform	Quader, VTB
Abmessungen	59.9 mm x 43.2 mm x 48 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Thermoplastisches Polysulfon, schwarz
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Adernquerschnitt	5 mm ²
Schutzart	IP66
MTTF	63 Jahre
Betriebsspannungsanzeige	LED, rot
Schaltzustandsanzeige	LED, rot