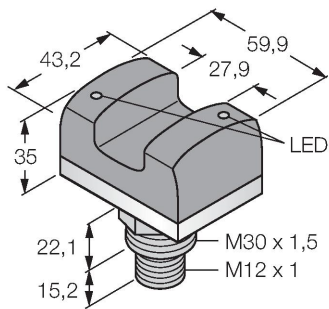


VTBP6RQ

Senzor fotoelectric –

Cu lumină



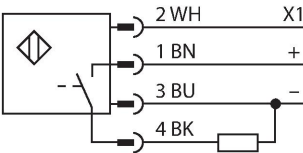
Caracteristici tehnice

Tip	VTBP6RQ
Nr. ID	3067994
Funcție	Înteruptor cu senzor tactil
Tipul de lumină	IR
Număr de fascicule:	1
Funcție de comutare	Momentan
Caracteristici culoare 1	Roșu, Diverse
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _B	12...30 Vcc
Curent max. consumat pe culoare	120 mA
Funcție de ieșire	Contact NO, PNP
Tip de intrare	Bipolar (PNP/NPN)
Timp de răspuns caracteristic	< 100 ms
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, VTB
Dimensiuni	59.9 x 43.2 x 48 mm
Materialul carcasei	Plastic, Polisulfon termoplastic, Negru
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-20...+50 °C
Umiditate relativă	0...90 %
Clasă de protecție	IP66
Teste/Certificări	
MTTF	63 ani

Caracteristici

- Tată M12 x 1
- Lampă de solicitare cu înaltă vizibilitate
- Culoare lumină de solicitare: Roșu
- Tensiune de alimentare 12...30 Vcc
- Ieșire digitală PNP
- Intrare pentru activare funcționare la lumină 10...30 Vcc
- Capac de protecție preasamblat

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Comutatorul optic este foarte frecvent utilizat în aplicații de "picking". Lampa cu vizibilitate ridicată este comandată extern pentru indicarea procedurii următoare de lucru. Butonul este ergonomic și se activează - fără a fi nevoie de aplicarea unei forțe - prin întreruperea spotului unui senzor în opoziție integrat. În plus este crescută și eficiența operatorului fără a-i solicita mâna, încheietura sau brațul comparativ cu sistemele cu butoane mecanice. The response request lamp poate fi programată prin modul de conectare să lumineze continuu sau intermitent și este activată prin intermediul liniei X1.

