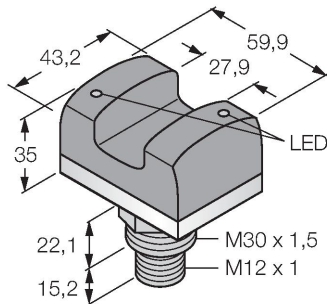


VTBP6Q

Senzor fotoelectric – Întreruptor cu senzor tactil

Cu lumină



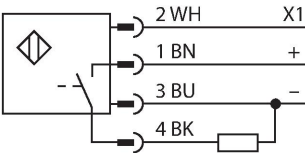
Caracteristici tehnice

Tip	VTBP6Q
Nr. ID	3067505
Funcție	Întreruptor cu senzor tactil
Tipul de lumină	IR
Număr de fascicule:	1
Funcție de comutare	Momentan
Caracteristici culoare 1	Verde, 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)22
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: Verde
- 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 aplica#ii 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 for#e - prin întreruperea spotului unui senzor în opozi#ie integrat. În plus este crescută și eficien#a operatorului fără a-i solicita mâna, încheietura sau bra#ul 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.

