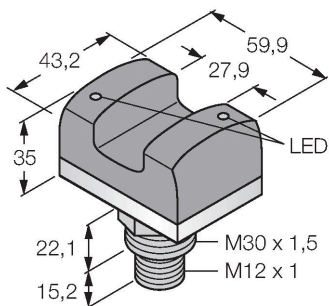


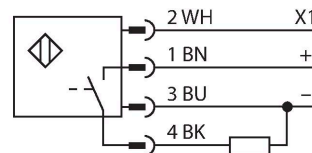
VTBP6RQ

Sensor fotoeléctrico – Pulsador de contacto Con iluminación



- Conector macho, M12 × 1
- Lámpara de solicitud visible
- Color de la luz de solicitud: rojo
- Tensión de servicio 12...30 VDC
- Salida de conmutación PNP
- Entrada de activación de lámparas de trabajo 10...30 VDC
- Tapa protectora preensamblada

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

El palpador óptico se emplea a menudo para fines de expedición. La lámpara, bien visible, está dirigida desde el exterior para llamar la atención sobre el siguiente paso de trabajo. El pulsador ergonómico se activa, sin necesidad de aplicar ninguna fuerza, al interrumpirse una barrea luminosa unidireccional integrada. De este modo se incrementa la eficacia del usuario, en comparación con los pulsadores mecánicos, sin cargar innecesariamente la mano, la muñeca o el brazo por la pulsación reiterada del mando. La lámpara de solicitud puede ser configurada con ayuda del programa para luz intermitente o continua, activándose a través de la línea X1.

Tipo	VTBP6RQ
N.º de ID	3067994
Función	Botón táctil
Tipo de luz	IR
Cantidad de haces	1
Función de conmutación	Momentáneo
Características de color 1	Rojo, Otros
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_b	12...30 VCC
Consumo máximo de corriente por color	120 mA
Salida eléctrica	Contacto NA, PNP
Tipo de entrada	Bipolar (PNP/NPN)
Tiempo de respuesta típica	< 100 ms
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular, VTB
Medidas	59.9 x 43.2 x 48 mm
Material de la cubierta	Plástico, Polisulfona termoplástica, Negro
Window material	Polycarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC
Nº de conductores	4
Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...90 %
Grado de protección	IP66

Pruebas/aprobaciones

MTTF

63 Años