

Tasteggio diretto con soppressione dello sfondo

HT77PBV3

Numero d'ordinazione

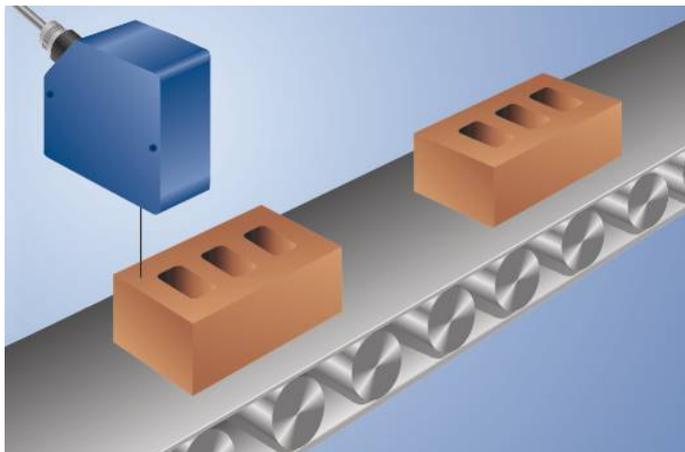


- Connettore maschio girevole
- Luce infrarossa
- Principio di correzione a tre raggi
- Ritardo di tempo regolabile

Dati tecnici

Dati ottici	
Portata	1500 mm
Campo di regolazione	300...1500 mm
Isteresi di commutazione	< 5 %
Tipo di luce	Luce infrarossa
Vita media (Tu = +25 °C)	100000 h
Gruppo di rischio (EN 62471)	1
Livello luce ambiente	10000 Lux
Diametro punto luce	vedere tabella 1
Dati elettrici	
Tensione di alimentazione	10...30 V DC
Assorbimento corrente (Ub = 24 V)	40 mA
Frequenza di commutazione	300 Hz
Tempo di risposta	1700 μs
Ritardo di diseccitazione	0...1 s
Deriva termica	< 5 %
Fascia temperatura	-25...60 °C
Caduta di tensione uscita di commutazione	< 2,5 V
PNP/max. corrente di commutazione	200 mA
Caduta di tensione uscita antibrattamento	< 2,5 V
Uscita antibratt./max. corr. commutazione	50 mA
Resistente al cortocircuito	sì
Protezione all'inversione di polarità	sì
Protezione al sovraccarico	sì
Classe di protezione	III
Dati meccanici	
Tipo di regolazione	Potenziometro
Materiale custodia	Plastica
Grado di protezione	IP67
Tipo di connessione	M12 × 1; 4-pin
Uscita antibrattamento	●
PNP contatto aperto	●
Schema elettrico nr.	103
Pannello n.	T1
Nr. dei connettori idonea	2
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	330

Questi sensori trasmettono la distanza tramite la misurazione angolare. Sono in grado di riconoscere con estrema precisione oggetti davanti a qualsiasi fondo. Forme, colori, o caratteristiche superficiali dell'oggetto da riconoscere non influiscono praticamente sulla commutazione del sensore.



Prodotti aggiuntivi

PNP-NPN Convertitore BG2V1P-N-2M

