

Tasteggio diretto con soppressione dello sfondo

HN33NA3

Numero d'ordinazione

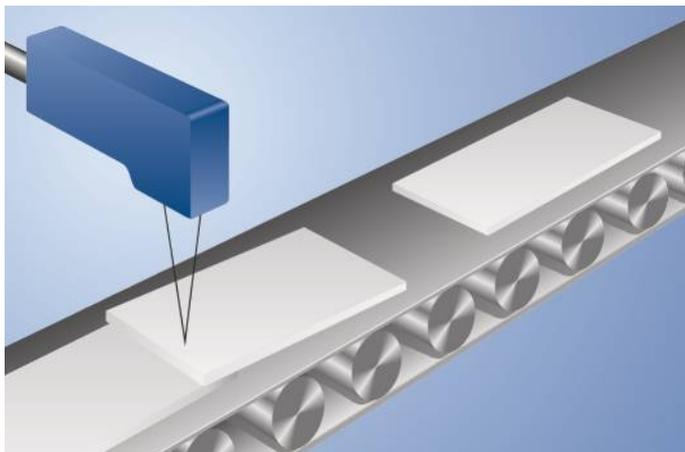


- Connettore in acciaio (V2A)
- Esatta soppressione del fondo
- Luce rossa

Dati tecnici

Dati ottici	
Portata	300 mm
Campo di regolazione	60...300 mm
Isteresi di commutazione	< 5 %
Tipo di luce	Luce rossa
Vita media (Tu = +25 °C)	100000 h
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)	30 mA
Frequenza di commutazione	1 kHz
Tempo di risposta	500 μs
Deriva termica	< 5 %
Fascia temperatura	-25...60 °C
Caduta di tensione uscita di commutazione	< 2,5 V
NPN/max. corrente di commutazione	100 mA
Resistente al cortocircuito	sì
Protezione all'inversione di polarità	sì
Protezione al sovraccarico	sì
Classe di protezione	III
Dati meccanici	
Tipo di regolazione	Potenzimetro
Materiale custodia	Plastica
Grado di protezione	IP67
Tipo di connessione	M12 × 1; 4-pin
Dati tecnici di sicurezza	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	2255,61 a
NPN contatto chiuso/aperto antivalente	●
Schema elettrico nr.	301
Pannello n.	N3
Nr. dei connettori idonea	2
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	350

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

Accessorio antipolvere STAUBTUBUS-03
Kit di custodia di protezione ZSN-NN-02

