

Vue d'ensemble

- Une fiabilité unique et une insensibilité extrême à la lumière ambiante
- Optique en V pour la détection d'objets brillants ou transparents
- Distances de commutation reproductibles et indépendantes de la couleur
- Préréglage fixe pour la mise en service la plus simple
- Montage rapide au moyen d'inserts filetés M3 en acier inoxydable



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales		Données électriques	
Fonction	Elimination de l'arrière plan	Courant absorbé moyen	16 mA (@ 24 VDC)
Version	Fixed focus	Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée	Fonction de commutation	Claire/sombre
Portée Tw	15 mm	Circuit de sortie	NPN complété
Plage de détection Tb	3 ... 15 mm	Courant de sortie	< 50 mA
Plus petit objet détectable typ.	0,05 mm à 10 mm	Protégé contre courts-circuits	Oui
Indication encrassement / réglage	Indication sortie clignotante	Protégé contre inversion polarité	Oui
Indication de fonctionnement	LED verte	Données mécaniques	
Indication sortie	LED jaune	Largeur / Diamètre	8 mm
Réglage de la portée de détection	Non	Hauteur / Longueur	25,1 mm
Longueur d'ondes	644 nm	Profondeur	14,1 mm
Suppression influence réciproque	Oui	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Axe d'alignement optique	< 1,5°	Fixation	Manchon avec filetage M3 (Acier inoxydable)
Données électriques		Matériau du boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Temps d'activation / désactivation	< 1 ms	Face avant (optique)	PMMA
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC	Version de raccordement	Con. déporté M8 4-pôles, L=200 mm
Consommation max. (sans charge)	20 mA (@ 30 VDC)	Caractéristiques du câble	PVC / PVC 4 x 0,08 mm²
		Conditions ambiantes	
		Classe de protection	IP 67
		Température de fonctionnement	-25 ... +50 °C

O200.GR.F-NV1Z.72NV/H006_BX15

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - miniature

Numéro d'article: 11212628

Dessin d'encombrement

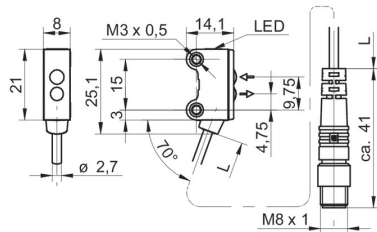
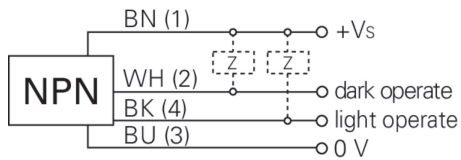


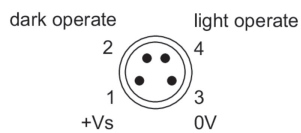
Diagramme portée de détection



Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Progression du faisceau (typiquement)

