

LW86PA3

Référence



- Boîtier inox
- Distance de détection réglable

Données techniques

Caractéristiques optiques	
Portée	6000 mm
Réflecteur de référence	RQ100BA
Hystérésis de commutation	< 15 %
Type de lumière	Lumière rouge
Filtre de polarisation	oui
Durée de vie (Tu = +25°C)	100000 h
Ambiance lumineuse max.	10000 Lux
Angle d'ouverture	5 °
Caractéristiques électroniques	
Tension d'alimentation	10...30 V DC
Consommation (Ub = 24V)	< 40 mA
Fréquence de commutation	1 kHz
Temps de réponse	500 µs
Dérive en température	< 10 %
Température d'utilisation	-10...60 °C
Chute de tension sortie de commutation	< 2,5 V
Courant commuté PNP sortie de commutation	200 mA
Courant résiduel sortie de commutation	< 50 µA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les inversions de polarité	oui
Protection contre les surcharges	oui
Caractéristiques mécaniques	
Mode de réglage	Potentiomètre
Matière du boîtier	Inox
Electronique noyée	oui
Degré de protection	IP 67
Mode de raccordement	M12 x 1
Isolation, tension de référence	50 V
PNP Ouverture/Fermeture antivalent	●
Schéma de raccordement N°	101
Panneau de commande N°	D 6
Référence connectique appropriée	2
Fixation appropriée	150

Ces détecteurs fonctionnent avec un réflecteur. Grâce à leur grande réserve de fonctionnement, ils sont adaptés à tous les milieux industriels et peuvent détecter avec certitude des objets très brillants grâce à leur lumière polarisée.



