

Leveringskwaliteit van optische voorwerpen voor lichtregelsystemen en regen-/lichtsensoren

Bij sommige optische voorwerpen voor de lichtregelsystemen en de regen-/lichtsensoren kan het voorkomen dat er zich luchtballen in de plakfolie bevinden. Het gaat om de volgende soorten:

9XB 744 765-107
9XB 007 966-017
9XB 736 386-017
9XB 735 894-021
9XB 733 069-017
9XB 746 094-007
9XB 746 094-017

9XB 746 094-027
9XB 746 094-037
9XB 746 094-047
9XB 746 094-057
9XB 746 094-067
9XB 746 094-087
9XB 746 094-097

Deze omstandigheid hoeft echter niet noodzakelijkerwijs de werking van de sensor te beïnvloeden. Ter beoordeling van een mogelijke klacht is hierna een tabel met de belangrijkste criteria opgenomen.

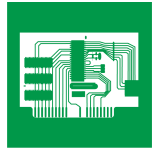
Kenmerk	Resterend kleefoppervlak	Functiegebied
1a) gesloten luchtballen binnen de plakfolie	Ø 1,0 mm	Ø 0,5 mm
1b) open luchtballen	ontoelaatbaar	ontoelaatbaar
2 folievertroebeling	ontoelaatbaar	ontoelaatbaar
3 vezelige vreemde voorwerpen	5 mm gestrekte lengte	2,5 mm gestrekte lengte
4 puntvormige vreemde voorwerpen	Ø 1,0 mm	Ø 0,5 mm
5 loslaten van de randen	ontoelaatbaar	ontoelaatbaar
6 positienauwkeurigheid	(+/-) 1,0 mm	(+/-) 1,0 mm
Aantal kenmerken	5	



Afb. 1



Afb. 2



Afbeelding 1 laat een optisch voorwerp zonder luchtbelletjes zien. Bij afbeelding 2 zijn meerdere luchtbelletjes op het functiegebied te zien, zie rode markering. Zo zou het optische voorwerp niet gemonteerd mogen worden.