



GAFFELGIVARE SERIE LRD

LRD2100

Gaffelgivare för etikettavkänning

- Reaktions tid ner till 20 µs
- Klarar transparenta etiketter på transparent bärfilm
- Klarar etiketter med metalltryck (LRD6300 / LRD8200)
- Automatisk injustering



PRODUKTBESKRIVNING

Lions etikettavkännande gafflar LRD2100 och LRD6300 jobbar med kapacitiv avkänning och är därför oberoende av färg och nyanser på etiketterna. Den känner av mellanrummet mellan två etiketter. LRD2100 används ofta när man har transparenta etiketter som är svåra att detektera med optiska gafflar. LRD6300 klarar även av etiketter med metalltryck. LRD8200 jobbar med ultraljud och är därför okänslig för vilket material och färg etikett och bärfilm är av.

TEKNISK DATA

Egenförbrukning	50 mA
Elektrisk anslutning	Ingjuten kabel 2 m
Fotocellteknik	Etikettgaffel
Frekvens	10000 Hz

Gaffelgap	0,76 mm
Känslighetsinställning	Automatisk, finjustering med 4-varvs pot.
Material	Aluminium
Matningsspänning DC max	28 V DC
Matningsspänning DC min	11 V DC
Reaktionstid	0,02 ms
Temperaturområde från	4 °C
Temperaturområde till	60 °C
Utgång	PNP och NPN 150 mA max.

