

MAGNETBAND

Magnetmesswertaufnehmer, digital

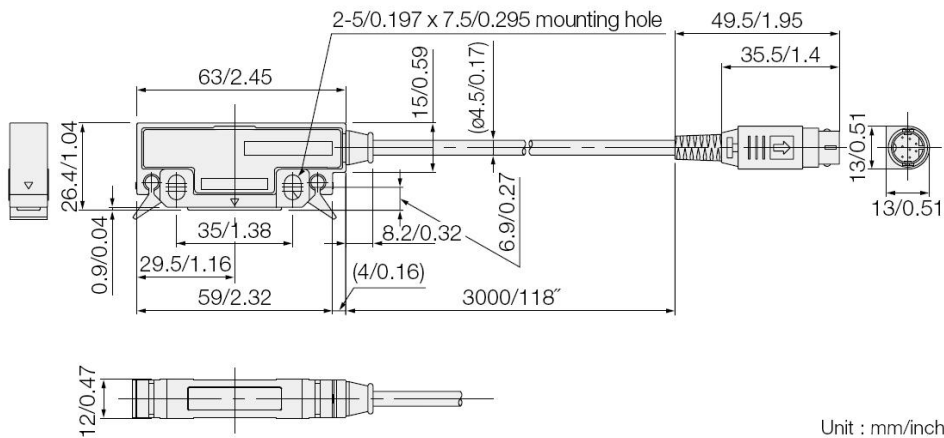


**Serie
PL60 mit
MJ100/110
SL331**

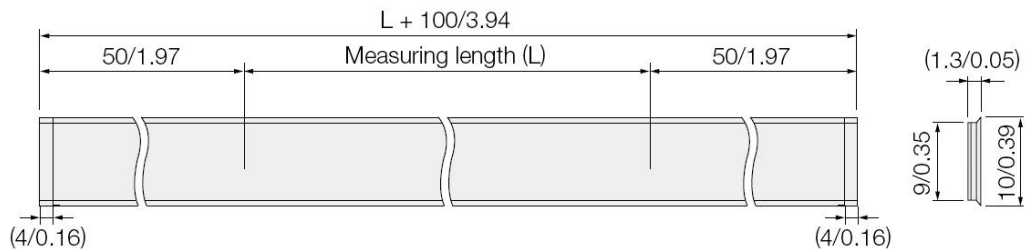
- **Messbereiche: Magnetband 200 - 8000 mm**
- **Auflösung 2, 4, 5, 10, ,20, 50, 100µm einstellbar**
- **A/B TTL-Ausgangssignal, HTL open collector**
- **resistent gegen Schmutz, Schwingungen, Stöße, Wasser und Öl**
- **Schutzart IP 65 (Lesekopf)**
- **hohe Verfahrgeschwindigkeiten**
- **berührungsloses Messprinzip**
- **Betriebstemperatur -5...+45°C**
- **einfache Montage**
- **wartungsarm**

Technische Daten Lesekopf PL60

Schutzart	IP65	Betriebstemperatur	-5°C...+45°C
Auflösung	2, 4, 5, 10, 20, 50 µm	Lagertemperatur	-10°C...+50°C
Abstand: Maßstab-Lesekopf	max. 0,8 mm berührungslos	Kompatibler Maßstab	SL331
Genauigkeit	(15 + 5L / 1000) µm	Verlängerungskabel für PL60	1, 2, 3, 5, 10, 15 m

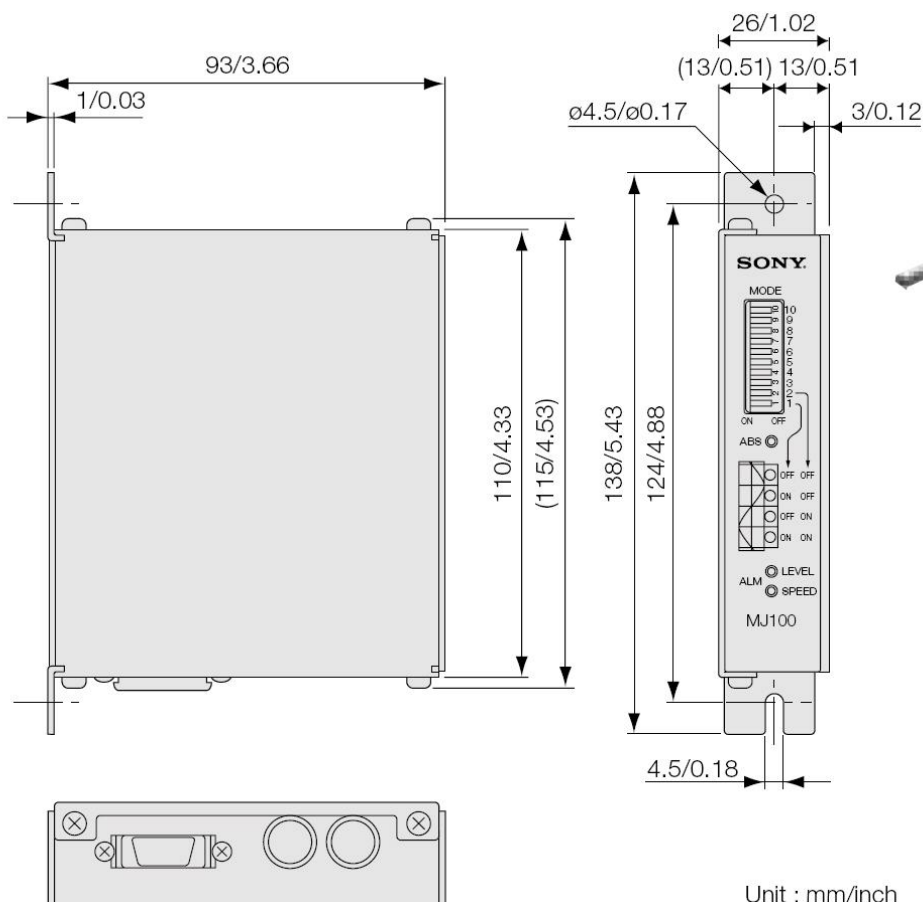


SL331



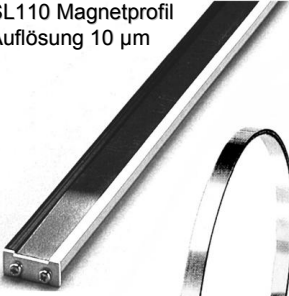











Technische Daten Detektor MJ100/110 für Lesekopf PL60

Ausgangsschaltung	MJ100 = Differenzspannung-Leitungstreiber MJ110 = Offener Kollektor max. Nennspannung 25V, max. Nennstrom 50 mA
Betriebsspannung	MJ100 = 4,5...6 VDC MJ110 = 11...31 VDC
Leistungsaufnahme	MJ100 = 4 W, MJ110 = 3 W
Ausgangssignal	A/B-Phasenverschiebungssignal (Phasendifferenz = Auflösung), Z-Signal)
Alarmsignal	Überschreitung der max. Ansprechgeschwindigkeit, beschädigtes Kabel usw.
Rückstellung	Automatische Rückstellung
Eingangsanschlüsse	Maßstab, 8 poliger Mini-DIN-Anschluss, externes Nullpunktsignal (SET-P16-1), 6-poliger Mini-DIN-Anschluss
Verfahrgeschwindigkeit	<10 m/s
Betriebstemperatur	0°C...+45°C
Lagertemperatur	-10°C...+50°C
Kompatible Lesekopfeinheit	PL60, PL25



Unit : mm/inch

Anschlußschema

Magnetprofil/band	Lesekopf	Auswertung
<p>SL110 Magnetprofil Auflösung 10 µm</p> 	<p>PL20C</p> 	<p>TTL Auswertung oder Positionsanzeige</p> 
	<p>PL80-Serie</p> 	<p>TTL/HTL-Auswertung Auflösung einstellbar</p>
<p>SL130 Magnetband Auflösung 5 µm</p> 	<p>PL25</p> 	<p>TTL/HTL-Auswertung + Nullpunktoption + Vmax = 300 m/min* Auflösung einstellbar</p>  <p>Externer Detektor MJ100/110</p>
<p>SL331 Magnetband Auflösung 2 µm</p> 	<p>PL60</p> 	<p>TTL-Auswertung + Nullpunktoption + Vmax = 10 m/s* + 2 µm Auflösung einstellbar</p>  <p>Externer Detektor MJ10/11</p>
<p>SL700-Serie Auflösung 1 µm</p> 	<p>PL101</p> 	<p>TTL-Auswertung + Nullpunktoption + Vmax = 6,4 m/s + 1 µm Auflösung einstellbar</p> <p>oder 1Vp-p ohne Detektor</p> <p>Externer Detektor MJ620</p>

* max. Verfahrensgeschwindigkeit (Standard = 5 m/s)

Preise

SL331 Magnetband

SL331-20	161 €
SL331-30	171 €
SL331-40	180 €
SL331-50	190 €
SL331-60	202 €
SL331-80	221 €
SL331-100	241 €
SL331-120	280 €
SL331-150	334 €
SL331-160	350 €
SL331-200	422 €
SL331-300	612 €
SL331-400	802 €
SL331-500	984 €
SL331-600	1.159 €
SL331-700	1.352 €
SL331-800	1.535 €

Lesekopf PL60 für Detektor MJ100/110

Lesekopf PL60	PL60-3	338 €
Verlängerungskabel 3 m	CE08-3	67 €
Verlängerungskabel 5 m	CE08-5	87 €
Verlängerungskabel 10 m	CE08-10	136 €
Verlängerungskabel 15 m	CE08-15	184 €

Detektoren MJ100/110 für Lesekopf PL60

Detektor MJ100	MJ100	543 €
Detektor MJ110	MJ110	529 €
Nullpunkteinheit	SET-P16-1	143 €
Verlängerungskabel 3 m	CE09-3	67 €
Verlängerungskabel 5 m	CE09-5	81 €
Verlängerungskabel 10 m	CE09-10	114 €



Diese Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden

WayCon Positionsmesstechnik GmbH

E-Mail: info@waycon.de

Internet: www.waycon.de

Head Office

Mehlbeerenstr. 4

82024 Taufkirchen

Tel. +49 (0)89 67 97 13-0

Fax +49 (0)89 67 97 13-250

Office Köln

Auf der Pehle 1

50321 Brühl

Tel. +49 (0)2232 56 79 44

Fax +49 (0)2232 56 79 45

WayCon

Positionsmesstechnik