

Linienreiber LS200

Art. Nr. 80063



- **Eingänge 1 – 4 Kanäle**
- **Universaleingang: DC, T/C, Pt100**
- **mit Textdruck**
- **Schreibbreite 100 mm**
- **RS-485 Schnittstelle**
- **Papieranschub bis 1200 mm/h**

Messteil	Messgröße Messabweichung Einstellzeit Dämpfung	0...20 mA, 4...20 mA, 0...10 V, T/C, Pt100 (2- und 3-Leiter) < 0,5% vom Endwert 2 s Tiefpass 1. Ordnung, 0...60 s parametrierbar
Anzeigeteil	Skala Skalenbreite Schriftgröße	beliebig skalierbar 5 mm 2 mm
Registrierteil	Anzahl Kanäle Vorschub Schreibstreifen	1, 2, 3 oder 4-Kanäle wählbar 0/2,5/5/10/20/30/60/120/240/300/600/1200 mm/h Rollenpapier (32 m lang) oder Faltpapier (16 m lang) Schreibbreite 100 mm, sichtbare Länge 60mm
Druckerkanal	Alphanumerischer Textdruck	8 Zeilen mit je 16 Zeichen Vorschub, Datum, Uhrzeit, Messwerte
Besonderheiten	Grenzwertüberwachung Ereignismarkierung Vorschubumschaltung Standby-Funktion	2 Grenzwerte je Kanal, 4 Relais frei zuordenbar 2 Markierungen: bei 2% und 5% Schreibbreite externes Signal 24 V DC Vorschubabschaltung durch externes Signal 24 V DC
Energieversorgung	Universalnetzteil	24 V...85 V AC/DC ca. 25 VA 95 V...240 V, AC/DC ca. 25 VA
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperatur Lagertemperatur Relative Feuchte	0...25...50° C - 40...+ 70° C < 75% im Jahresmittel, Betauung vermeiden
Mechan. Festigkeit	Prüfung nach DIN IEC 68-2-27	Schwingen 2 g/5...150 Hz Stoß 30 g/18 ms
Gehäuse	Abmessungen (BxHxT) Schalttafel ausbruch Material Schutzart Gewicht Anschlußtechnik	144 mm x 144 mm x 250 mm 138 mm x 138 mm (+1,0mm) Kunststoff, selbstverlöschend, kieselgrau nach RAL 7032 Gehäuse IP 54, Klemmen IP 20 ca. 3,5 kg Messeingang: Steckbare Schraubklemmen max. 1,0 mm ² Energieversorgung: Schraubklemmen max. 4,0 mm ² RS 485: 9-pol Sub-D-Stecker
Elektrische Sicherheit	Prüfung Schutzklasse Überspannungskategorie Prüfspannung EMV	DIN EN 61 010-1, bzw. IEC 1010-1 1 III am Netzeingang, II an den Messeingängen 3,75 kV Messeingänge gegen Energieversorgung 2,2 kV Schutzleiter gegen Energieversorgung Funkentstörung nach EN 55 011 Grenzwertklasse B Störfestigkeit nach EN 50 082-2 bzw. IEC 801
Internationale Standards	Prüfungen	UL 3111-1 Can/CSA – C.22.2 No. 1010.1

Bestellangaben

Artikel – Nr.	80063 -											Preis
<i>Linienschreiber LS200</i>												
Ausführung												
1 Messkanal (blau)		M1										
2 Messkanäle (rot)		M2										
3 Messkanäle (grün)		M3										
4 Messkanäle (violett)		M4										
1 Messkanal + Textdruck		M5										
2 Messkanäle + Textdruck		M6										
3 Messkanäle + Textdruck		M7										
Messeingang												
0...20 mA, 4...20 mA, 0...10 V DC		A1										
Universal: 1 Messkanal		A2										
2 Messkanäle		A3										
3 Messkanäle		A4										
4 Messkanäle		A5										
Energieversorgung												
95 V...240 V AC/DC				E5								
24 V...85 V AC/DC				E6								
Registrierteil												
Rollenpapier (32 m lang)						R1						
Faltpapier (16 m lang)						R2						
Türausführung												
Kunststoff							T1					
Metall							T3					
Parametrierung												
Standard								P1				
nach Angabe								P2				
Grenzwert und Binäreingänge												
ohne										G0		
mit										G1		
bitte Code-Nr. je Kanal bilden und an die Best.Nr. anhängen z. Bsp. S541												
Skalierung: Zusatzangabe je Kanal												
1 Messkanal								S3				
2 Messkanal								S4				
3 Messkanal								S5				
4 Messkanal								S6				
ohne Skalierung									4	0		
Skalierung 0...100									4	1		
Skalierung nach Angabe (Klartext...)									4	2		
Messstellenbezeichnungsschild												
blanko								V5	0	0		
mit Beschriftung (Höhe 3 mm, max. 31 Zchn./Kanal)								V5	7	7		
Angabe im Klartext je Kanal:												