

Zusatzgerät zum Demonstrations-Digitalzähler (DDZ)

Reflexionslichtschranke

(Art.Nr. 25)



Diese Reflexionslichtschranke reagiert auf praktisch alle Materialien wie Metalle, Holz, Kunststoff, Papier usw. Sie arbeitet mit modulierter Infrarot-Strahlung und ist daher unempfindlich gegen Fremdlicht. Der optische Schaltabstand kann von 0 bis 70cm eingestellt werden (Dreh-schraube Empfindlichkeit). Der Anschluss ist gleich wie bei der IR-Lichtschranke, jedoch wird eine Speisespannung von 12V= benötigt (von der Rückseite des DDZs). Die maximale Schaltfrequenz beträgt 500 Hz.

Ausgangssignal ohne Reflexion ≈ 11.5 V, Ausgangssignal bei Reflexion ≈ 0 V

Technische Daten:

Speisung	12 V= (10-28 V)
Reichweite	0-700 mm
Ausgangsspannung ohne Reflexion	Speisespannung minus 0.5V
Ausgangsspannung bei Reflexion ca.	0 V
Stromaufnahme der Elektronik	6 bis 25 mA
Schaltfrequenz max.	500 Hz
Abmessungen Gehäusekasten (l x b x h)	115x20x28 mm
Abmessungen Halterung (l x d)	58x10 mm
Material Verkleidung: Polyacetal (Delrin)	

Schweiz:

Steinegger & Co.
Rosenbergstrasse 23
CH-8200 Schaffhausen
Telefon 052-625 58 90
Fax 052-625 58 60



Deutschland/EU:

Steinegger GmbH
Sagenbuck 6
D-78262 Gailingen
Telefon 07734-1825
Fax 07734-1665