

WWL4

Miniatur-Lichtschanke für 10-30V oder 230VAC.

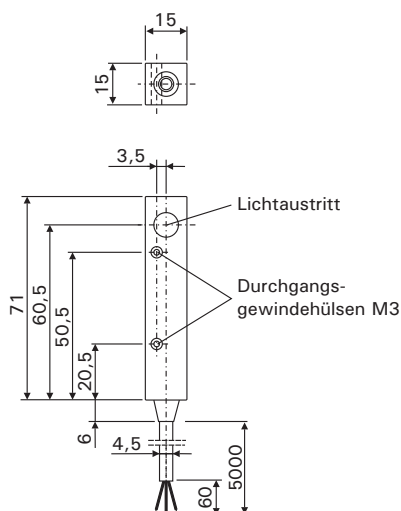
Beschreibung

Die Miniatur-Lichtschanke WWL4 wurde für raue Umgebungsbedingungen bei gleichzeitig sehr geringem Platzbedarf entwickelt. Sie zeichnet sich durch die hohe Schutzart, sehr kleinen Abmessungen und Netzspannungstauglichkeit aus. Durch diese herausragende Kombination von Eigenschaften ergeben sich eine Vielzahl von Anwendungen in der Industrie, Tür- und Torbau, Aufzugbau und in der Fördertechnik.

Besondere Merkmale

CE-Zeichen, störspannungsunempfindlich, äußerst erschütterungsunempfindlich, fremdlichtunempfindlich, kleine Bauform. Die Elektronik ist komplett vergossen. Der elektrische Anschluss kann direkt an die Betriebsspannung erfolgen, da sämtliche Funktionsgruppen wie Netzteil, Verstärker und Schaltausgang im Gerät integriert sind.

Maßzeichnung



Technische Daten

Abmessungen	mm	77x15x15
Optikaustritt	mm	D8
Befestigung		M3-Schrauben (siehe Maßbild)
Gehäusematerial		Makrolon
Gewicht	g	50 (ohne Anschlusskabel)
Schutzart		IP 67
Einbaulage		beliebig
Anschlusskabel		PVC, 5 m
Wellenlänge	nm	900
Umgebungtemp.	°C	-20 bis +60
Lagertemperatur	°C	-20 bis +70
Lichtfleckdurchmesser in 3,5 m	mm	400

Netzspannungsversion

Betriebsspannung	VAC	230
Ausgang	VAC	Thyristor
max. Schaltstrom	mA	100
max. Schaltspannung	V	250
max. Schaltfrequenz	Hz	10

Niederspannungsversion

Betriebsspannung	VDC	10 - 30
Ausgang	VDC	NPN oder PNP (kurzschlussfest)
max. Schaltstrom	mA	200
max. Schaltspannung	V	30
max. Schaltfrequenz	Hz	500

Typenschlüssel

WWL4/E301-...

—	Sondervarianten
1	= 230 VAC
8	= 10-30 VDC
3	= NPN (schaltet nach Minus)
6	= PNP (schaltet nach Plus)
3	= hellerschaltend
4	= dunkelschaltend
S	= Sender
E	= Empfänger

STRACK LIFT AUTOMATION GmbH

Lise-Meitner-Straße 2
42489 Wülfrath (Germany)

Tel.: +49 2058 89328-0
Fax: +49 2058 89328-200
sales@strack-lift-automation.de
www.strack-lift-automation.de

