



Bestellbezeichnung

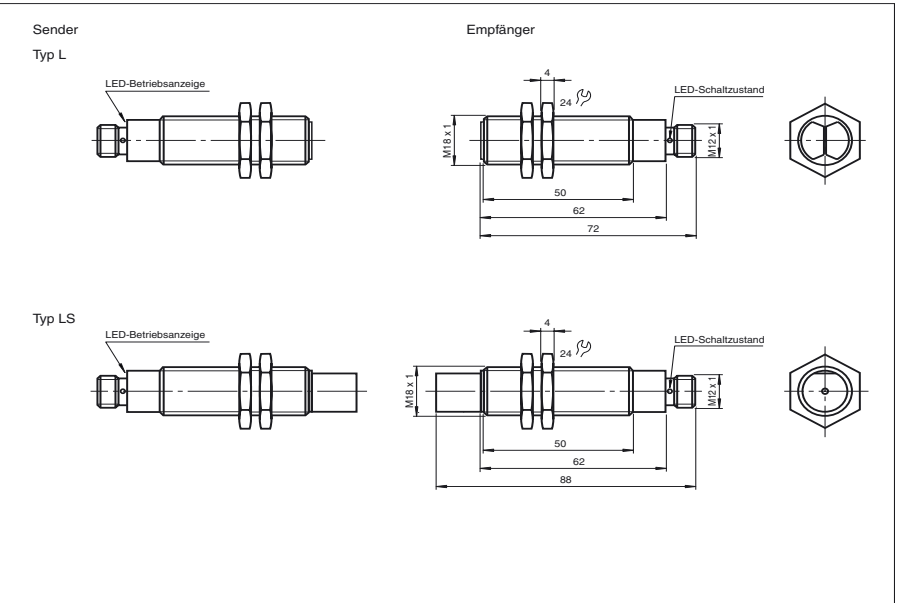
VS/VSE18-L/32/40b/73

Einweg-Lichtschanke
mit Kunststoffstecker M12, 4-polig

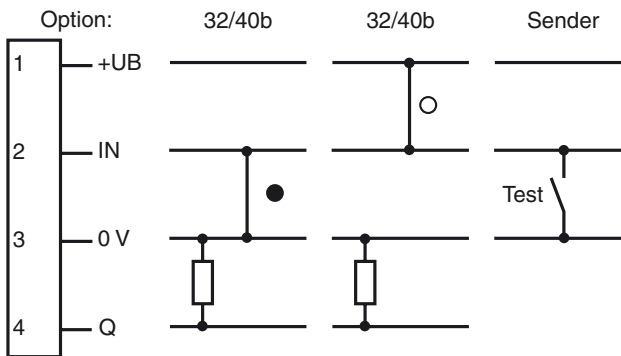
Merkmale

- Reichweite bis zu 30 m
- Gewindegehäuse M18 aus Kunststoff
- Infrarotlichtausführung
- Elektrische Hell-/Dunkel-Umschaltung
- Testeingang
- Lichtaustritt wahlweise seitlich oder frontal

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



○ = Hellschaltung
● = Dunkelschaltung

Veröffentlichungsdatum: 2009-08-18 16:19 Ausgabedatum: 2009-08-18 T1593_GER.xml

Technische Daten

Allgemeine Daten

Betriebsreichweite	0 ... 15 m
Grenzreichweite	30 m
Lichtsender	IREDD
Zulassungen	CE
USA	UL
Kanada	CSA
Hindernisgröße	25 mm
Lichtart	infrarot, Wechsellicht
Lichtfleckdurchmesser	500 mm bei Reichweite 15 m
Öffnungswinkel	2 °
Lichtaustritt	frontal
Fremdlichtgrenze	100000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED rot
Bedienelemente	Empfindlichkeitseinsteller

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V DC
Welligkeit		10 %
Leerlaufstrom	I_0	< 25 mA Sender, Empfänger < 50 mA

Eingang

Testeingang	Senderabschaltung
-------------	-------------------

Ausgang

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend programmierbar	
Signalausgang	1 pnp, kurzschlussfest, verpolgeschützt	
Schaltspannung	max. 30 V DC	
Schaltstrom	max. 200 mA	
Schaltfrequenz	f	500 Hz
Ansprechzeit		1 ms

Normenkonformität

Normen	EN 60947-5-2
--------	--------------

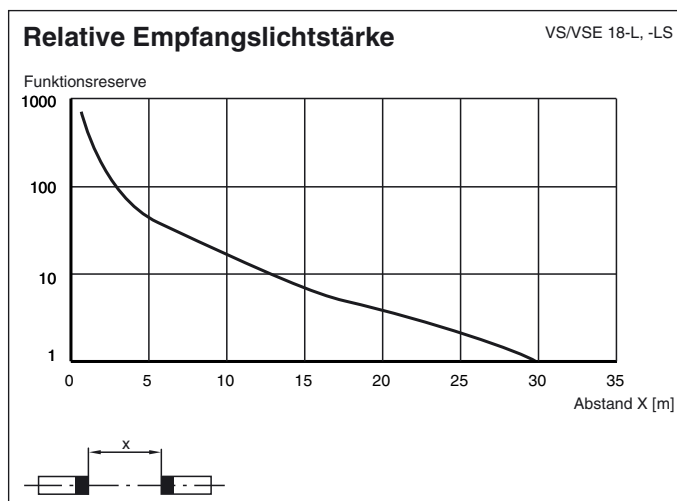
Umgebungsbedingungen

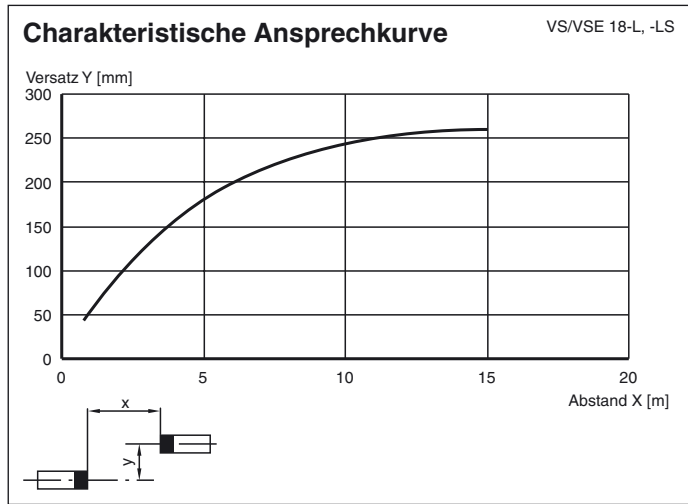
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)

Mechanische Daten

Schutzart	IP67
Anschluss	M12-Stecker, 4-polig
Material	
Gehäuse	Kunststoff
Lichtaustritt	Kunststoff
Masse	60 g (je Gerät)

Kurven/Diagramme





Veröffentlichungsdatum: 2009-08-18 16:19 Ausgabedatum: 2009-08-18 T1593_GER.xml