



**Bestellbezeichnung**

**GLV18-8-MSP-1379**

Reflexions-Lichttaster  
mit Festkabel

**Merkmale**

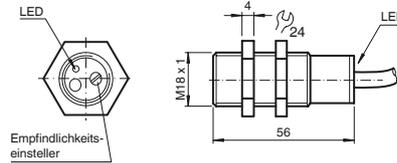
- Gewindegehäuse M18 aus Messing, vernickelt
- Kurze Bauform: 56 mm

**Produktinformation**

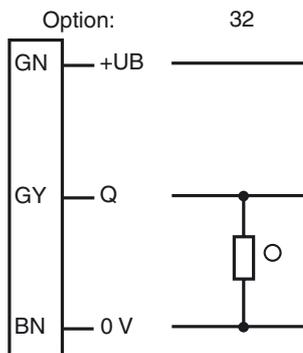
Einen Beitrag zur Wirtschaftlichkeit von Maschinen und Anlagen leistet die Sensoren der Familie GLV/GLK18. Die Gehäusebauform im M18-Kunststoff-Gehäuse, die Anschlusstechnik und sensorischen Eigenschaften sind weitestgehend standardisiert. Durch Konzentration auf die wesentlichen Anforderungen an die Sensorik wurde eine robuste und zuverlässige Produktfamilie geschaffen für DC und AC/DC-Spannungen, in der jegliches Over Engineering vermieden wurde. Für eine schnelle Montage und einfache Einstellung sorgen das im Lieferumfang enthaltene Montagezubehör und das optimierte Potentiometer-Design.

Veröffentlichungsdatum: 2012-01-25 16:39    Ausgabedatum: 2012-01-25 419175\_ger.xml

**Abmessungen**



**Elektrischer Anschluss**



- = Hellschaltung
- = Dunkelschaltung

**Technische Daten****Allgemeine Daten**

Tastbereich	30 ... 80 mm , einstellbar
Referenzobjekt	Kodak weiss
Lichtsender	IRET
Lichtart	infrarot, Wechsellicht
Zulassungen	CE
Lichtaustritt	frontal

**Anzeigen/Bedienelemente**

Funktionsanzeige	LED rot: Objekt innerhalb des Tastbereiches
Bedienelemente	Empfindlichkeitseinsteller

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V DC
Welligkeit		10 %
Leerlaufstrom	$I_0$	< 30 mA

**Ausgang**

Schaltungsart	hellschaltend	
Signalausgang	1 PNP-Ausgang, kurzschlussfest, verpolsicher, offener Kollektor	
Schaltspannung	30 V DC	
Schaltstrom	max. 200 mA	
Schaltfrequenz	f	350 Hz
Ansprechzeit		1 ms

**Normenkonformität**

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

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)

**Mechanische Daten**

Schutzart	IP65
Anschluss	Festkabel 360 mm
Material	
Gehäuse	Messing, vernickelt
Lichtaustritt	Glas
Masse	140 g