

2 Form

LS mit Schließerkontakt

LO mit Öffnerkontakt

LW mit Wechselkontakt



l_1	b	d	h	k	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	l_9	$s \approx$ max. Wandstärke	max. Druck- belastung in bar
127	31	M 12	30	50	21,8	97	172,5	15	28	20	29	25,5	8	18

Ausführung

- Gehäuse Kunststoff
glasklares Polyamid (PA-T)
- alterungsbeständig
- hohe mechanische Festigkeit
- temperaturbeständig bis 90 °C
- lösemittelbeständig,
jedoch nicht alkoholbeständig
- Kontakt mit heißem Wasser vermeiden
- Reflektor
Aluminium, weiß lackiert
- Schwimmer
Kunststoff (Polyamid PA), schwarz
- glasfaserverstärkt
- mit eingebautem Magnet
- O-Ringe
Gummi NBR (Perbunan®)
- Schraube, Sechskantmutter, Fächerscheibe
Stahl, verzinkt, blau passiviert
- Erläuterungen zu Schutzart IP → Seite QVX
- Elastomer-Eigenschaften → Seite QVX
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite QVX
- RoHS

Hinweis

Mit Ölstandsanzeiger GN 656 kann der Flüssigkeitsstand, nicht nur eingesehen, sondern auch über einen elektrischen Kontakt überwacht werden.

Dazu befindet sich innerhalb des Anzeigebereiches ein Schwimmer mit einem Magneten, der bei entsprechendem Flüssigkeitsstand einen Kontakt schließt oder öffnet (REED-Schalter).

Die Tabellenwerte für die maximale Druckbelastung beziehen sich auf die Verwendung von Mineralöl (gemäß ISO 3498) bei einer Temperatur von 23 °C. Der Einsatz unter anderen Bedingungen beeinflusst die Druckbelastbarkeit und erfordert ggf. Rücksprache.

siehe auch...

- Zusammenstellung der Ölstandsanzeiger-Bauarten → Seite XYZ
- Ölstandsanzeiger GN 654
(mit und ohne elektrischer Ölstandsüberwachung) → Seite QVX

Bestellbeispiel

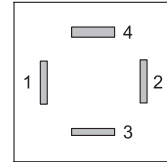
GN 656-127-LS

1 l_1

2 Form

Steckereigenschaften




Anschlussstecker:	DIN EN 175301-803 Form C
Kabelverschraubung:	PG 7, für Kabel-Ø von 6 bis 7 mm
Leitungsquerschnitt:	max. 1,5 mm ²
Schutzart:	IP 65



Achtung: Magnetfelder beeinträchtigen die Funktion!

Ölstandsüberwachung

Die Ölstandsmessung erfolgt über einen Schwimmer mit einem Magneten, der beim Flüssigkeits-Minimum einen Kontakt schließt oder öffnet (REED-Schalter).

Elektrische Daten	Form LS (Schließer)	Form LO (Öffner)	Form LW (Wechsler)
max. Schaltspannung:	140 V AC, 200 V DC	140 V AC, 150 V DC	140 V AC, 150 V DC
max. Schaltstrom:	1,2 A	2 A	2 A
max. Schaltleistung:	10 W	20 W	20 W
Schaltsymbol:			

Montagefolge für den Kabelanschluss

1. Befestigungsschraube lösen und Anschlussstecker abziehen.
2. Kontakteinsatz aus Steckergehäuse herausdrücken.
3. Kabelverschraubung lösen, Kabel durch Steckergehäuse führen und an Kontakteinsatz anschließen.
4. Kontakteinsatz wieder in das Steckergehäuse eindrücken und Kabelverschraubung zur Zugentlastung bzw. Abdichtung des Kabels festziehen.
5. Anschlussstecker auf die Anschlusskontakte des Ölstandsanzeigers aufschieben und mit Befestigungsschraube sichern.

