

Magnetschwimmerschalter LK 56



Baureihe LK 56

Anwendungsbereich

Niveauschalter kommen überall dort zum Einsatz, wo Füllstände der verschiedensten Medien abgefragt, überwacht, gesteuert und geregelt werden müssen.

Magnetschwimmerschalter im Baukastenprinzip

Zahlreiche Ausführungen durch Kombination der einzelnen Baugruppen wie Schwimmer, Schalterart, Anschlussart und Baulänge sind möglich.

Die Anzahl der Schaltstellen (Wechsler) kann dem Bedarf angepasst werden
Schutzart bis IP 65 nach DIN VDE 0470/EN 60529

Technische Daten Magnetschwimmerschalter

Kontaktbestückung	einpoliger Wechsler,
Kontakt Material	Hartsilber Ag
Schaltgenauigkeit	1 – 4mm
Umgebungstemperatur.	10° - 80° C
Test Zertifikate	VDE 0631
Isolation	nach VDE
Schutzklasse	IP 65
Kabelverschraubung	M16 mit Zugentlastung
Material	
Gehäuse	Polycarbonat (Makrolon)
Schaltrohr	1.4571
Kabelverschraubung	Polyamid
Schaltleistung	230V, 60 VA
	weitere Daten auf Anfrage

Schwimmer	Form	Material	Ausführung
D = 40 / H = 25	Zylinder	Hostaform C	Standard
D = 30 / H = 45	Zylinder	Hostaform C	30 / 45
D = 44 / H = 35	Zylinder	1.4571	44 / 35
D = 44 / H = 45	Zylinder	1.4571	44 / 45
D = 44 / H = 40	Kugel	1.4571	44 / 40
D = 58 / H = 55	Kugel	1.4571	58 / 55

Hostaform C entspricht einem Polyoxymethylen

Beständigkeiten: Aceton, Ammoniak, Äthanoläthyläther, Benzin, Butanol, Calciumchlorid wässrig und alkoholisch, Dieselöl, Glycerin, Hexan, Heptan, Methanol, Mineralöl, Natriumcarbonat, -chlorid, Petroleum, Schwefelkohlenstoff, Seewasser, seifenlösung, Trafoöl, Wasser kalt, Xylol

Weitere Beständigkeiten auf Anfrage

Anschlüsse

Standard Rechteckanschlussgehäuse komplett verkabelt auf Klemmleiste

Sonderausführung:

- 851** Stecker nach DIN 43650, 3 + PE, max 1 Niveaunkontakt pro Stecker
- 852** Stecker nach DIN 43651, 6 + PE, max 2 Niveaunkontakt pro Stecker
- 950** Rundgehäuse komplett verkabelt auf Klemmenleiste

Typenschlüssel

	LK	56					
Schwimmeranzahl Number of floats		F1					
Niveaunkontakt 1 in mm Levelcontact 1 / Contact 1			100				
Niveaunkontakt 2 in mm Levelcontact 2 / Contact 2				200			
Tauchhülse in mm Immersion sheel / Douille d'immersion					450		
Anschlüsse Connections / Raccords						z.b.	851
Nur bei Sonderausführung Ergänzen							
Schwimmer Float							z.b. 30 / 45
Nur bei Sonderausführung Ergänzen Weitere Montagebauarten auf Anfrage							

