

Products for tomorrow...

vorläufiges Datenblatt

Cable
 round cable LIYY 2x0,25 mm², grey
 colour of wires: white and brown,
 ends tinned
 Rundkabel LIYY 2x0,25 mm², grau
 Adernfarben: weiss und braun,
 Enden verzinkt

Nut
 polyamid, black
 Mutter-Polyamid, schwarz
 SW17

O-ring
 NBR, black
 O-Ring-NBR, schwarz

Stem
 polyamid black
 Schaft-Polyamid,
 schwarz

Magnet-float
 polyamid white
 Magnetic float specific density approx. 0,7 g/cm³
 Magnetschwimmer-Polyamid weiss
 Spezifisches Magnetschwimmergewicht ca. 0,7 g/cm³

Lock washer
 polyamid black
 Sicherungsring
 Polyamid, schwarz

Dimensions (mm)
 tolerances according to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Isometric
 Scale 1:2
 Masstab 1:2

Marking
 according to EN60062/factory code
 gem. EN60062/Produktionsdatum

OPEN
 Offen

CLOSED
 Ggeschlossen

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			100	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			250	V
Transportstrom	DC or Peak AC			1,5	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive Sensor deactivated			250	mOhm
Gehäusematerial		Polyamid			
Gehäusefarbe		schwarz			
Verguss-Masse		Polyurethan			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		80	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		80	°C
Lagertemperatur		-30		80	°C
Schutzart	DIN EN 60529	IP68			

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		Rundkabel			
Kabel Material		PVC			
Querschnitt		0,25 qmm			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			
Anzugsdrehmoment				0,5	Nm