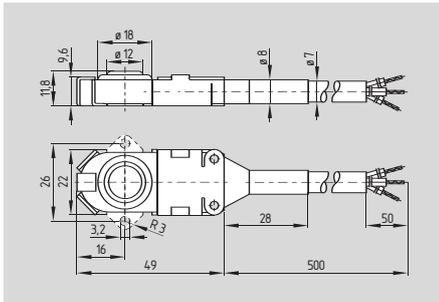


Positions- und Endschalter

M 660 und 6600



- Gummigehäuse
- Metallummantelung: nichtrostender Stahl
- schutzisoliert □
- ohne Befestigungsflansch M 660, mit Befestigungsflansch M 6600
- Sprungschaltung, Wechsler mit Einfachunterbrechung
- vergoldete Kontakte
- Sprungschaltung mit Reibkontakt
- mit konfektionierter Leitung 3 x 0,75 mm²
- Schutzart IP 65
- geeignet für aggressive Umgebungsbedingungen
- weitgehend benzin- und ölbeständig
- Flansch- oder Zentralbefestigung
- Leitungslänge 0,5 m
Andere Längen auf Anfrage lieferbar.

Technische Daten

Vorschriften:	IEC/EN 60947-5-1
Schalteinsatz:	M 660-11-2-e
Gehäuse:	Gummi, Ummantelung: nichtrostendes Stahlblech
Sechskantmuttern:	–
	Teleskopdruckbolzen: M16, Stahl, vernickelt
Schutzart:	IP 65 gem. EN 60529
Kontaktmaterial:	Silber, vergoldet
Schaltsystem:	Sprungschaltung mit Reibkontakt
Schaltglieder:	Wechsler mit Einfachunterbrechung
Anschlussart:	Anschlussleitung H05VV-F
Anschlussquerschnitt:	3 x 0,75 mm ²
U _{imp} :	4 kV
U _i :	250 V
I _{the} :	4 A
I _e /U _e :	1 A / 230 VAC
Gebrauchskategorie:	AC-15
Spannungsfestigkeit zwischen den Schaltkontakten:	1200 VAC, 50 Hz
Prüfspannung gekapselt:	2500 VAC, 50 Hz
Kurzschlusschutz:	4 A gG D-Sicherung
Umgebungs-temperatur:	– 30 °C ... + 80 °C
Mech. Lebensdauer:	3 Millionen Schaltspiele
Schalhäufigkeit:	30000/h
Betätigungsgeschwindigkeit:	min. 1 mm/h

Kontaktvarianten

Wechsler mit Einfachunterbrechung



Prüfzeichen



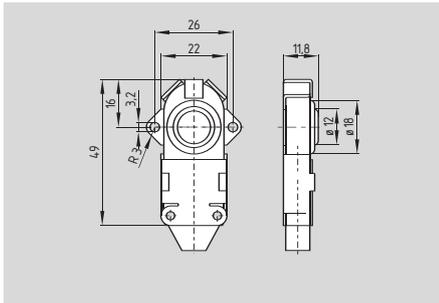
Bestelldaten

M① 660②-11-k-y-③

Nr.	Option	Beschreibung
①		Auswahl der Betätiger ab Seite 1-35
②		ohne Befestigungsflansch
	0	mit Befestigungsflansch
③	u	mit Rolle quer zur Schalterachse (nur für 2F)

Positions- und Endschalter

Grundgerät M



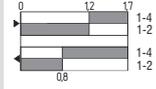
- Gummigehäuse
- Metallummantelung: nichtrostender Stahl

Kontaktvarianten

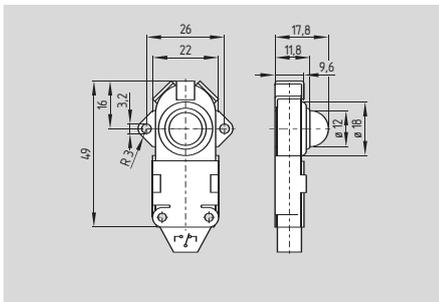
Schaltwege/
Kontakte Sprung-
schaltung

Wechsler mit
Einfachunter-
brechung

M 660-11-k-y
M 6600-11-k-y



Halbrunde Gummikalotte S



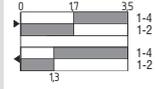
- Gummigehäuse
- Metallummantelung: nichtrostender Stahl

Kontaktvarianten

Schaltwege/
Kontakte Sprung-
schaltung

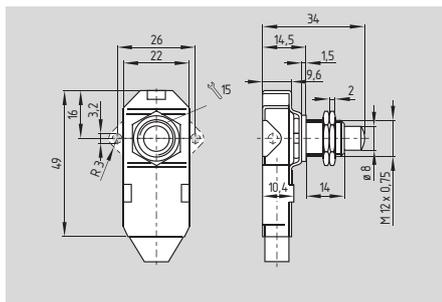
Wechsler mit
Einfachunter-
brechung

MS 660-11-k-y
MS 6600-11-k-y



Positions- und Endschalter

Teleskopdruckbolzen 1S



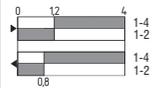
- Gewinderohr: vernickeltes Messing
- einfache Befestigung mit Stahl-Sechskantmuttern
- großer Nachlaufweg
- gute Einstellmöglichkeit des Schaltpunktes

Kontaktvarianten

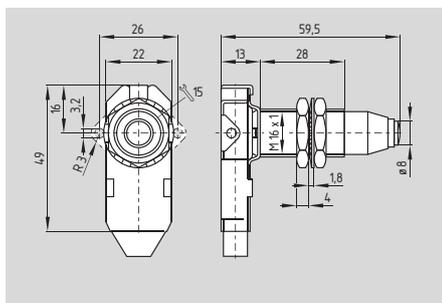
Schaltwege/
Kontakte Sprung-
schaltung

Wechsler mit
Einfachunter-
brechung

M1S 660-11-k-y
M1S 6600-11-k-y



Teleskopdruckbolzen 2S



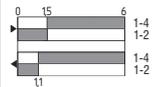
- Gewinderohr: vernickeltes Messing
- einfache Befestigung mit Stahl-Sechskantmuttern
- großer Nachlaufweg
- gute Einstellmöglichkeit des Schaltpunktes
- Schutz gegen Verschmutzung des Druckbolzens durch Faltenbalg

Kontaktvarianten

Schaltwege/
Kontakte Sprung-
schaltung

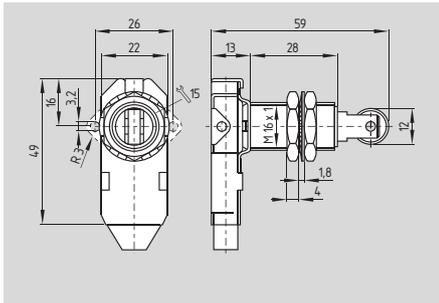
Wechsler mit
Einfachunter-
brechung

M2S 660-11-k-y
M2S 6600-11-k-y



Positions- und Endschalter

Rollen-Teleskopdruckb. 2R



- Betätigungsgeschwindigkeit max. 0,5 m/s bei einem vertikalen Anfahrwinkel von 30°
- Gewinderohr: vernickeltes Messing
- einfache Befestigung mit Stahl-Sechskantmuttern
- großer Nachlaufweg
- gute Einstellmöglichkeit des Schaltpunktes
- mit Rolle quer zur Schalterachse lieferbar, Bestellindex -u

Kontaktvarianten

Schaltwege/
Kontakte | Sprung-
schaltung

Wechsler mit
Einfachunter-
brechung | M2R 660-11-k-y
M2R 6600-11-k-y

