

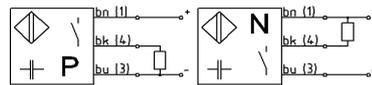
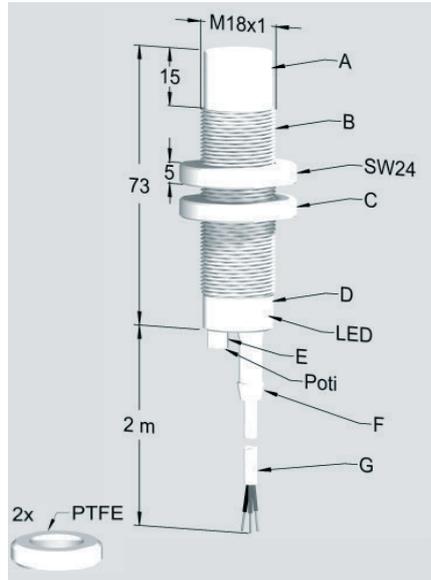
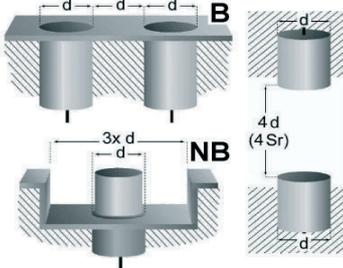
Typschlüssel (Kurzfassung)

- SK Sensor kapazitiv, ohne Verst.
- SKF Sensor kap., ohne Verst., flexibel
- SK1 Sensor kapazitiv, mit Verstärker
- SV(D) Sensorverstärker (dynamisch)
- SNG Sensornachschaltgerät

- HT### Hochtemperaturanwendung
- TM Taktmodulationsverfahren (erhöhte Störfestigkeit)

- ## / FS(A) max. Schaltabstand in mm/ Füllstandsensor (adaptierend)

- M30 Bauform und Größe
- P Ausgangsstufe PNP, NPN, X (umschaltbar)
- B Montage B=bündig NB=nicht bündig
- S S=Schließer Ö=Öffner X=Funktion umschaltbar
- (C)PTFE Gehäusematerial, hier PTFE CPTFE komplett aus PTFE
- 1M2-Y2 Kabel & Steckverbindung: Y# = Steckverbinder 1M2 = Kabellänge 1.2m



Typ / Type

- SK1-15-M18-P-nb-S-cPTFE
- SK1-15-M18-P-nb-Ö-cPTFE
- SK1-15-M18-N-nb-S-cPTFE
- SK1-15-M18-N-nb-Ö-cPTFE

Einbauart [bündig / nichtbündig]	[B / NB]	NB
Bemessungsschaltabstand	Sn [mm]	2... 15
Schalthyserese	H [%SR]	15
Schaltfrequenz	f [Hz]	100
Wiederholgenauigkeit	R [%SR]	2
Umgebungstemperaturbereich	Ta [C°]	-30... 70
Temperaturdrift	[%SR]	15 [-5... 55]
Schutzart nach IEC 69529		IP 67
Bemessungsisolationsspannung	Ui [V]	75 d. c.
Gehäusewerkstoff		A-G : PTFE
Gebrauchskategorie		DC13
Anschlussart		2m / 3x 0,2mm ² PTFE
Betriebsspannung	Ub [V]	10... 35
Leerlaufstrom	Iomax. [mA]	10
Kleinster Betriebsstrom	Im [mA]	
Bemessungsbetriebsstrom	Ie [mA]	300
Reststrom	Ir [mA]	
Spannungsabfall	Ud bei Ie [V]	1,5
Bereitschaftsverzögerungszeit	tv [ms]	
Funktionsanzeige [UB / Ausgang]		- / • LED int.
Kurzschlussfest		• / •
Verpolungssicher		•
Konformität	EMV EWG-Richtl.	IEC 60947-5-2 : 2004 
EMV		IEC 61000-4-6 (Prüfpegel 3V) Funktionsstörungen im Bereich der Arbeitsfrequenz 0,45-3,5 MHz möglich.
Zusatzfunktionen		
Anwendung		

2..15



M18

Notizen:

