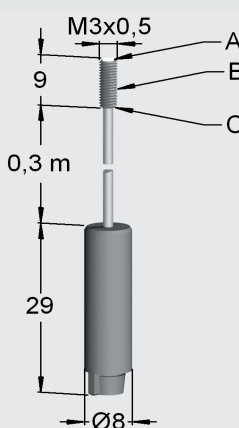

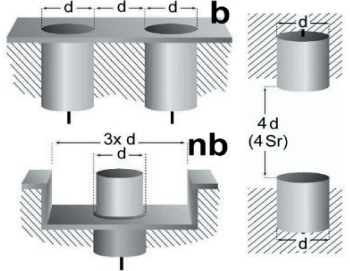




Typschlüssel (Kurzfassung)					
SK	Sensor kapazitiv, ohne Verst.	<p>0,1..0,8</p> <p>M3</p>		<p>+</p> <p>SK</p> <p> $\frac{br/bn_o + sw/bk_o}{bl/bu_o -}$ </p>	
SKF	Sensor kap., ohne Verst., flexibel				
SK1	Sensor kapazitiv, mit Verstärker				
SV(D)	Sensorverstärker (dynamisch)				
SNG	Sensornachschaltgerät				
HT###	Hochtemperaturanwendung				
TM	Taktmodulationsverfahren (erhöhte Störfestigkeit)				
## / FS(A)	max. Schaltabstand in mm / Füllstandssensor (adaptierend)				
M30	Bauform und Größe				
P	Ausgangsstufe PNP, NPN, 2-Draht AC/DC, X (umschaltbar)				
b	Montage b=bündig nb=nicht bündig	<p>071205</p>			
S	S=Schließer Ö=Öffner X=Funktion umschaltbar	<p>Typ / Type</p> <p>SK-0.8-M3-b-VA/PTFE</p>			
(c)PTFE	Gehäusematerial, hier PTFE cPTFE komplett aus PTFE				
1m2-Y2	Kabel & Steckverbindung: Y# = Steckverbinder 1m2 = Kabellänge 1.2m				
					
Einbauart [bündig / nichtbündig]	[b / nb]	b			
Schaltabstand	Sd [mm]	0,1... 0,8			
Schalthysterese	H [%Sr]	20			
Schaltfrequenz	f [Hz]	100			
Wiederholgenauigkeit	R [%Sr]	2			
Umgebungstemperaturbereich	[°C]	-30... 70			
Temperaturdrift	[%Sr] [°C]	20 [10... 40]			
Schutzart (EN 60529)		IP 66			
Bemessungsisolationsspannung	Ui [V]	75 d. c.			
Gehäusematerial		A: PTFE; B: V2A; C: POM			
Gebrauchskategorie					
Anschlussart		0,3m / Triax/FEP · ZA			
Betriebsspannung	UB [V]	4...8			
Leerlaufstrom	Io [mA]				
Kleinster Betriebsstrom	Im [mA]				
Bemessungsbetriebsstrom	Ie [mA]				
Reststrom	Ir [mA]				
Spannungsabfall	Ud [V]				
Bereitschaftsverzögerungszeit	tv [ms]				
Anzeige [UB / Ausgang]					
Kurz- und Überlastschutz					
Verpolschutz					
Konformität	EMV EWG-Richtl.	IEC 60947-5-2 : 2000 73/23			
EMV		IEC 61000-4-6 (Prüfpegel 3V) Funktionsstörungen im Bereich der Arbeitsfrequenz möglich.			
dazugeh. Betriebsmittel		SV-...			
Zusatzfunktionen					
Anwendung					