

Typschlüssel (Kurzfassung)								
SK	Sensor kapazitiv, ohne Verst.			$\frac{br/br_0 + sw/bl_0}{bl/bl_0}$				
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			$\frac{br/br_0 + sw/bl_0}{bl/bl_0}$				
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							
Einbauart [bündig / nichtbündig]						[b / nb]	b	
Schaltabstand						Sd [mm]	0,1... 4	
Schalthysterese						H [%Sr]	10	
Schaltfrequenz						f [Hz]	100	
Wiederholgenauigkeit						R [%Sr]	2	
Umgebungstemperaturbereich						[°C]	-30... 80	
Temperaturdrift		[%Sr] [°C]	20 [-5... 55]					
Schutzart (EN 60529)			IP 67					
Bemessungsisolationsspannung		Ui [V]	75 d. c.					
Gehäusematerial			A: PTFE; B: V2A; C: POM					
Gebrauchskategorie								
Anschlussart			2m / 3x 0,14mm ² / PUR 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 dazugeh. Betriebsmittel			IEC 61000-4-6 (Prüfpegel 3V) Funktionsstörungen im Bereich der Arbeitsfrequenz möglich. SV-					
Zusatzfunktionen								
Anwendung								