



Sensores con cavo Sensor with cable	SC1C225-G	SC4N225Y	SC4N225-G	SC4M225-G
Sensores con conn. M8 Sensor with M8 connector	SC2C203-G	SC3N203Y	SC3N203-G	SC3M203-G
Tipo sensore Sensor with cable	REED 2 fili normalmente Aperto 2 wires REED normally Open	PNP Magneto-resistivo normalmente Aperto Magneto-resistive PNP normally Open		NPN Magneto-resistivo normalmente Aperto Magneto-resistive NPN normally Open
Tensione di alimentazione Power supply	3÷30 Vac/dc		6÷30 Vdc	
Corrente di commutazione Switching current	0.2 A			
Potenza (carico ohmico) Power rating (ohmic load)	6 W			
Caduta di tensione ON voltage drop	< 3 V	< 1 V		
Punto di lavoro nominale Nominal operate point	15÷20 AT	15 Gauss (15÷20 Gauss)	20 Gauss (14÷26 Gauss)	
Differenza ON-OFF ON-OFF differential	5÷10 AT	4÷7 Gauss	5÷15 Gauss	
Tempo commutazione "ON" "ON" response time	0.5 ms	0.8 µs		
Tempo commutazione "OFF" "OFF" response time	0.1 ms	0.3 µs		
Temperatura di lavoro Operating temperature	-10÷70°C			
Frequenza di lavoro Operating frequency	500 Hz		200 KHz	
Vita elettrica Life time	10 ⁷ imp.		10 ⁹ imp.	
Velocità di passaggio pistone Speed piston	10 m/s			
Protezione contro inversione di polarità Polarity-reversal protection	SI / YES			
Grado di protezione Environmental protection degree	IP 67			
Materiali corpo Body materials	PA; AISI 303; OT63			
Lunghezza cavo standard Standard cable length	2.5 m (cavo diretto / flying cable) 0.3 m (cavo con connettore M8 / cable with M8 plug connector)			
Guaina - isolamento Sheath - Isolation	PVC CEI 20-22II O.R.			
Conduttori Conductors	0.14 mm ² / AWG 26 / 36 x 0.07 mm ²			
Materiali connettore M8 M8 connector material	PUR / ottone dorato PUR / gold plated brass			
Normative di riferimento CE CE reference norm	CEI EN 60529; CEI EN 60947-5-2; CEI EN 61000-6-2; CEI EN 61000-6-3; CEI EN 55022; CEI EN 61000-4-2; CEI EN 61000-4-3; CEI EN 61000-4-4; CEI EN 65000-4-5; CEI EN 61000-4-6; CEI EN 61000-4-8; CEI EN 61000-4-11			
Configurazioni circuitali Wiring schematics				
Marrone BW (+); Blu BL (-) Nero BK (OUT) Brown BW (+); Blue BL (-) Black BK (OUT)				