



Sensore con cavo <i>Sensor with cable</i>	SA1C225-G	SA4D225-G	SA4N225-G	SA4M225-G
Sensore con conn. M8 <i>Sensor with M8 connector</i>	SA2C203-G	SA3D203-G	SA3N203-G	SA3M203-G
Tipo sensore <i>Sensor with cable</i>	REED 2 fili normalmente Aperto <i>2 wires REED normally Open</i>	REED PNP 3 fili normalmente Aperto <i>3 wires REED PNP normally Open</i>	PNP Magnetoresistivo normalmente Aperto <i>Magneto-resistive PNP normally Open</i>	NPN Magnetoresistivo normalmente Aperto <i>Magneto-resistive NPN normally Open</i>
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>	3÷30 Vac/dc		6÷30 Vdc	
Corrente di commutazione <i>Switching current</i>	0.2 A			
Potenza (carico ohmico) <i>Power rating (ohmic load)</i>	6 W			
Caduta di tensione <i>ON voltage drop</i>	< 3 V	/	< 1 V	
Punto di lavoro nominale <i>Nominal operate point</i>	20÷25 AT		40 Gauss (34÷46 Gauss)	
Differenza ON-OFF <i>ON-OFF differential</i>	5÷10 AT		5÷15 Gauss	
Tempo commutazione "ON" <i>"ON" response time</i>	0.5 ms		0.8 µs	
Tempo commutazione "OFF" <i>"OFF" response time</i>	0.1 ms		0.3 µs	
Temperatura di lavoro <i>Operating temperature</i>	-10÷70°C			
Frequenza di lavoro <i>Operating frequency</i>	500 Hz		200 KHz	
Vita elettrica <i>Life time</i>	10 ⁷ imp.		10 ⁹ imp.	
Velocità di passaggio pistone <i>Speed piston</i>	10 m/s			
Protezione contro inversione di polarità <i>Polarity-reversal protection</i>	SI / YES			
Grado di protezione <i>Environmental protection degree</i>	IP 67			
Materiali corpo <i>Body materials</i>	PA; AISI 303; OT63			
Lunghezza cavo standard <i>Standard cable length</i>	2.5 m (cavo diretto / flying cable) 0.3 m (cavo con connettore M8 / cable with M8 plug connector)			
Guaina - isolamento <i>Sheath - Isolation</i>	PVC CEI 20-22II O.R.			
Conduttori <i>Conductors</i>	0.14 mm ² / AWG 26 / 36 x 0.07 mm ²			
Materiali connettore M8 <i>M8 connector material</i>	PUR / ottone dorato <i>PUR / gold plated brass</i>			
Normative di riferimento CE <i>CE reference norm</i>	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 <i>Wiring schematics</i>				
Marrone BW (+); Blu BL (-) Nero BK (OUT) <i>Brown BW (+); Blue BL (-) Black BK (OUT)</i>				