



Sensore con cavo Sensor with cable	SN4N225-G	SN4M225-G
Sensore con conn. M8 Sensor with M8 connector	SN3N203-G	SN3M203-G
Tipo sensore Sensor with cable	PNP Magnetoresistivo normalmente Aperto Magneto-resistive PNP normally Open	NPN Magnetoresistivo normalmente Aperto Magneto-resistive NPN normally Open
Tensione di alimentazione Power supply	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	< 1 V	
Punto di lavoro nominale Nominal operate point	28 Gauss (21±35 Gauss)	
Differenza ON-OFF ON-OFF differential	5±15 Gauss	
Tempo commutazione "ON" "ON" response time	0.8 µs	
Tempo commutazione "OFF" "OFF" response time	0.8 µs	
Temperatura di lavoro Operating temperature	-10÷70°C	
Frequenza di lavoro Operating frequency	200 Hz	
Vita elettrica Life time	10 ⁷ 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)		