



LVK01

Interruttore capacitivo ad immersione per livello *Immersion-type capacitive level switch*

Caratteristiche generali / General features

Norma / standard	EN60947-5-2
Omologazione / Approval	CE
Grado di protezione / IP rating	IP65
Temperatura di lavoro / Working temperature	-10 °C ÷ +70 °C
Temperatura di stoccaggio / Storage temp.	-25 ÷ +70°C
Protezione al corto circuito / Short-circuit protection	Si / Yes
Protezione all'inversione di polarità / Polarity reversal protection	Si / Yes

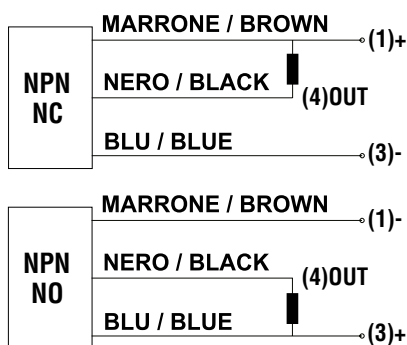
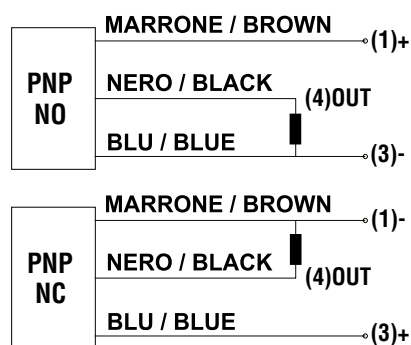
Caratteristiche / Features

Diametro / Diameter	18 mm
Tensione di alimentazione / Power supply	18 ÷ 30 Vcc/Vdc
Assorbimento / Power consumption	< 40 mA
Carico massimo / Max. load	30 mA
Caduta di tensione / Voltage drop	< 2,5V @ 100 mA
Led di segnalazione / Indicator LED	Si / Yes
Parte sensibile / Sensing part	L=10 mm
Impulso minimo / min. pulse	1 ms
Frequenza max. / Max. frequency	10 Hz
Custodia plastica / Plastic housing	ZX-530
Connessione / connection	Cavo PUR L=300 mm + connettore M8 3 poli PUR cable L=300 mm + M8-3 wires connector

Riferimenti / References

Dimensioni Dimensions	PNP/NPN NO/NO
B9	LVK01G18PNSC-3KV6

Collegamenti / Wiring



Vista connettore M8 - maschio /
M8 Connector view - male

