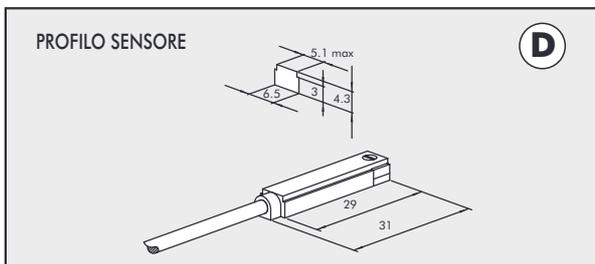




SENSORE A SCOMPARSA

Codice Descrizione

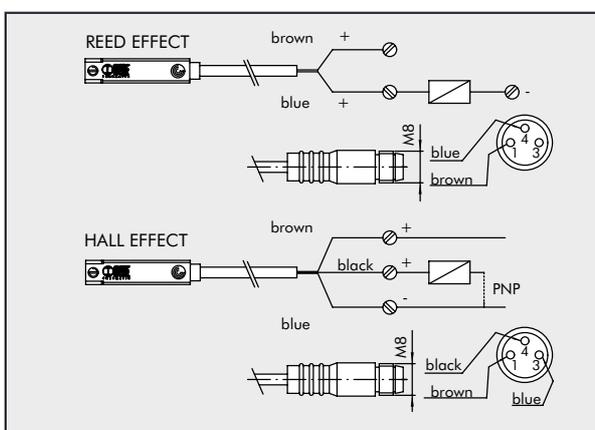


- W0950025390 SENSORE DSL HALL 3 FILI NO 2.5 m
- W0950029394 SENSORE DSL HALL 3 FILI NO 300 mm M8
- W0950022180 SENSORE DSL REED 2 FILI NO 2.5 m
- W0950028184 SENSORE DSL REED 2 FILI NO 300 mm M8

Nota: n. 1 pezzo per confezione

SCHEMA ELETTRICO

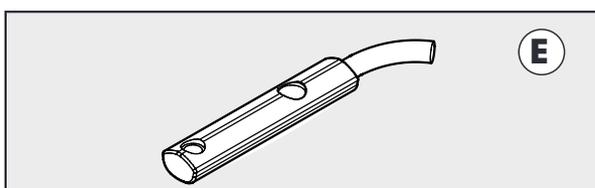
DATI TECNICI



		Reed	Effetto Hall
Tipo controllo		N.O.	N.O.
Interruttore		-	PNP
Range di tensione in DC	V	3÷30	6÷30
Range di tensione in AC	V	3÷30	-
Assorbimento	A	0.1	0.2
Potenza DC	W	6	4
Potenza AC	VA	6	-
Temperatura di lavoro	°C	-20 ÷ +85	
Tempo di inserzione	s	0.5µs	0.8µs
Tempo di rischio	s	0.1µs	0.3µs
Vita elettrica	imp	10 milioni	10 ³ milioni
Resistenza contatto	Ω	0.1	-
Grado di protezione	IP	65	
Caduta di tensione	V	3	1
N° di fili		2	3

SENSORE A SCOMPARSA CON L'INSERIMENTO DALL'ALTO

Codice Descrizione



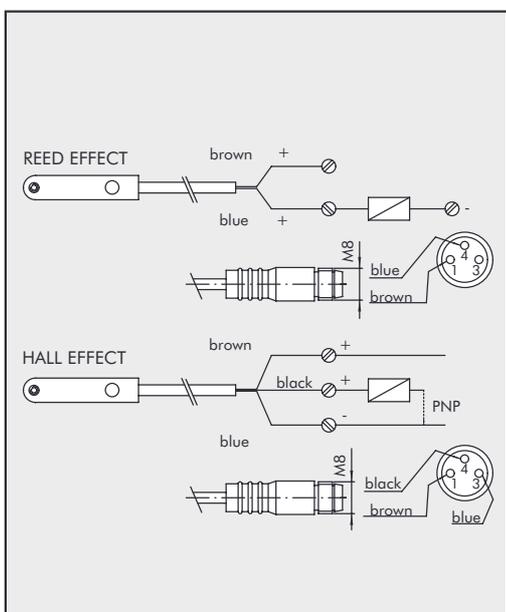
- W0952025390 SENSORE HALL INS. VERT. NO 2.5 m
- W0952029394 SENSORE HALL INS. VERT. NO 300 mm M8
- W0952022180 SENSORE REED INS. VERT. NO 2.5 m
- W0952028184 SENSORE REED INS. VERT. NO 300 mm M8
- W0952125556 SENSORE HALL INS. VERT. NO ATEX 2 m

Nota: n. 1 pezzo per confezione

SCHEMA ELETTRICO

DATI TECNICI

ATEX



		Reed	Effetto Hall	Effetto Hall
Tipo contatto		N.O.	N.O.	N.O.
Interruttore		-	PNP	PNP
Tensione di alimentazione (Ub)	V	10 ÷ 30 AC/DC	10 ÷ 30 DC	18 ÷ 30 DC
Potenza	W	3 (6 di picco)	3	≤ 1.7
Variazione di tensione		-	≤ 10% di Ub	≤ 10% di Ub
Caduta di tensione	V	-	≤ 2	≤ 2.2
Consumo	mA	-	≤ 10	≤ 10
Corrente di uscita	mA	≤ 100	≤ 100	≤ 70
Frequenza di commutazione	Hz	≤ 400	≤ 5	1000
Protezione da corto circuito		-	Si	Si
Soppressione sovratensione		-	Si	Si
Protezione all'inversione polarità		-	Si	Si
EMC		EN 60 947-5-2	EN 60 947-5-2	EN 60 947-5-2
Visualizzazione comunicazione Led		Giallo	Giallo	Giallo
Sensibilità magnetica		2,8 mT ±25%	2,8 mT ±25%	2.6
Ripetibilità		≤ 0,1 mT	≤ 0,1 mT	≤ 0,1 (Ub e ta costanti)
Grado di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67	IP 68, IP 69K
Resistenza alle vibrazioni e urti		30 g, 11 ms, 10÷55 Hz, 1mm	30 g, 11 ms, 10÷55 Hz, 1mm	30 g, 11 ms, 10÷55 Hz, 1mm
Temperatura di lavoro	°C	-25 ÷ +75	-25 ÷ +75	-20 ÷ +45
Materiale capsula sensore		PA66 + PA6I/6T	PA66 + PA6I/6T	PA
Cavo di connessione 2,5m/2m		PVC; 2 x 0,12 mm ²	PVC; 3 x 0,14 mm ²	PVC; 3 x 0,12 mm ²
Cavo di connessione con M8x1		Poliuretano; 2 x 0,14 mm ²	Poliuretano; 3 x 0,14 mm ²	-
Numero di conduttori		2	3	3