



SENSORI ELETTRONICI ANGOLARI AD EFFETTO HALL MODELLO STL1 DUAL

Caratteristiche principali:

Normative meccaniche ed elettriche: FMVSS-124; 2004/108CE; EN 55011:2009 classe B; EN 61000-4-(2:2009; 4:2004; 5:2006; 11:2009)

Caratteristiche ambientali: -40°→+85°C - 10 MlnCicli@60 cicli/min - IP67 con opzione resinatura oppure IP45 con opzione coating

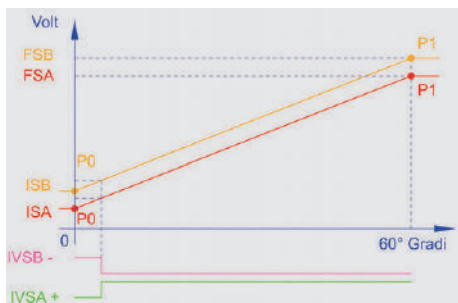
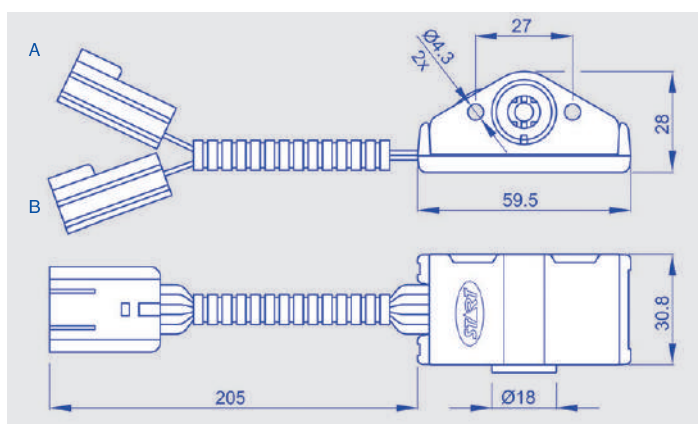
Alimentazione e consumo: 5 Vdc @40 mA typ

Doppia uscita segnale angolare (A e B): analogica oppure PWM oppure Canbus SAE J1939

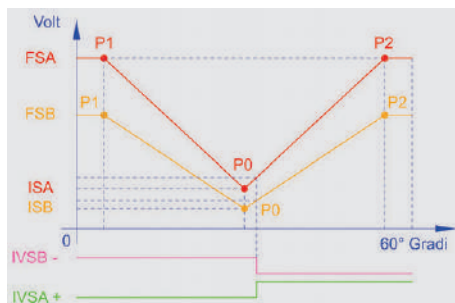
Doppia validazione (IVS A e B): contatti liberi, Vmax 60 Vdc, Amax 500 mA, isolamento 1500 Vac

Parametri configurabili: angolo di lavoro; segnale angolare IS e FS; soglia e polarità IVS; senso di rotazione

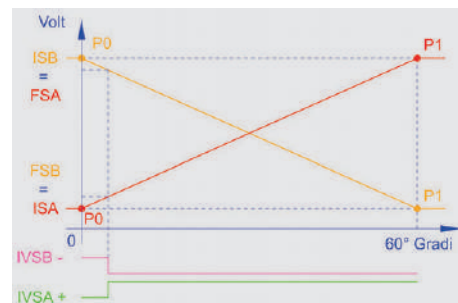
Connessioni al campo: connettore Delphi 10 poli oppure cavi liberi oppure specifica concordata col cliente



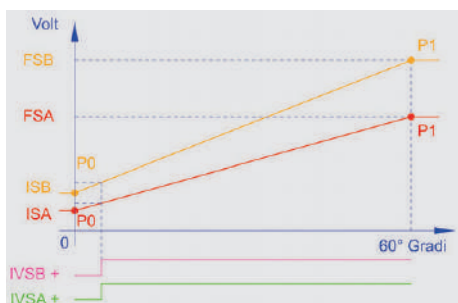
1) Esempio di due uscite analogiche parallele ascendenti, con validazioni IVSA positiva e IVSB negativa



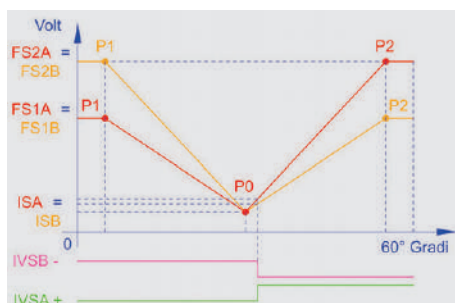
2) Esempio di due uscite analogiche simmetriche bidirezionali, con validazioni IVSA positiva e IVSB negativa



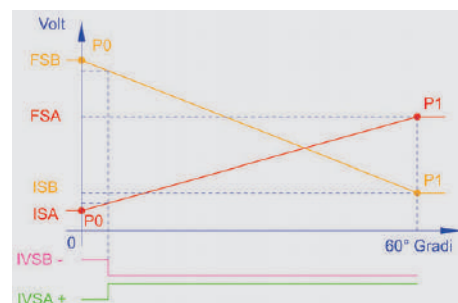
3) Esempio di due uscite analogiche incrociate, con validazioni IVSA positiva e IVSB negativa, con valori ISA=FSA e ISB=FSB



4) Esempio di due uscite analogiche discordanti ascendenti, con validazioni IVSA positiva e IVSB positiva



5) Esempio di due uscite analogiche asimmetriche bidirezionali, con validazioni IVSA positiva e IVSB negativa



6) Esempio di due uscite analogiche incrociate, con validazioni IVSA positiva e IVSB negativa



SENSORI ELETTRONICI ANGOLARI AD EFFETTO HALL E MODULO D'ORDINE MODELLO STL1 DUAL

Caratteristiche	Opzioni			Standard
Uscita segnale angolare A	Analogica 0,2→4,9 Vdc	PWM Fr=3,82 KHz, D_cycle 0→100%	Canbus SAE J1939	Analogica
Segnale inizio scala A	0,2→4,9 Vdc	D cycle 4→96%	% Range 0 → 100%	0,5 Vdc
Segnale fine scala A	0,2→4,9 Vdc	D cycle 4→96%	% Range 0 → 100%	4,5 Vdc
Validazione (IVS) A	Positiva	Negativa	Assente	Positiva
Angolo IVS (% corsa) A	1→99%	1→99%	0	5%
Programma A	Start30 oppure Specifica cliente			Start30
Uscita segnale angolare B	Analogica 0,2→4,9 Vdc	PWM Fr=3,82 KHz, D_cycle 0→100%	Canbus SAE J1939	Analogica
Segnale inizio scala B	0,2→4,9 Vdc	D cycle 4→96%	% Range 0 → 100%	0,5 Vdc
Segnale fine scala B	0,2→4,9 Vdc	D cycle 4→96%	% Range 0 → 100%	4,5 Vdc
Validazione (IVS) B	Positiva	Negativa	Assente	Positiva
Angolo IVS (% corsa) B	1→99%	1→99%	0	5%
Programma B	Start30 oppure Specifica cliente			Start30
Alimentazione A e B	5 Vdc			5 Vdc
Protezione A e B	Filler siliconico oppure Coating			Filler siliconico
Connettori A e B	Delphi 10 poli oppure Cavi liberi oppure Specifica cliente			Delphi 10 poli
Angolo di lavoro A e B	20°→100°			60°
Senso di rotazione	Orario oppure Antiorario			Antiorario

Per ordinare: componi il tuo codice prodotto inserendo nell'apposita casella il codice in grassetto corrispondente all'opzione scelta.

STL1 DUAL	CONNETTORE A												
	CONNETTORE B												

