



## SENSORI ELETTRONICI ANGOLARI AD EFFETTO HALL MODELLO STL1D

### 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 MInCicli@60 cicli/min - IP67 con opzione resinatura oppure IP45 con opzione coating

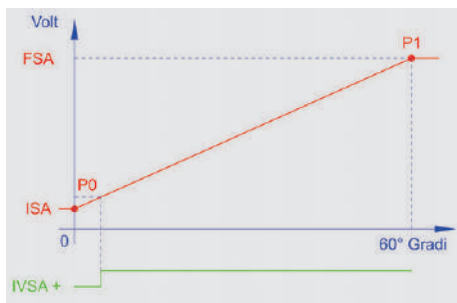
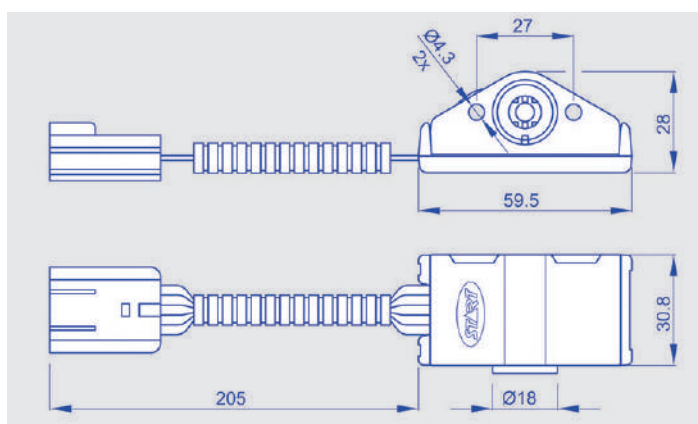
Alimentazione e consumo: 5 Vdc oppure 8→36 Vdc @20 mA typ

Uscita segnale angolare: Analogica oppure PWM oppure Canbus SAE J1939

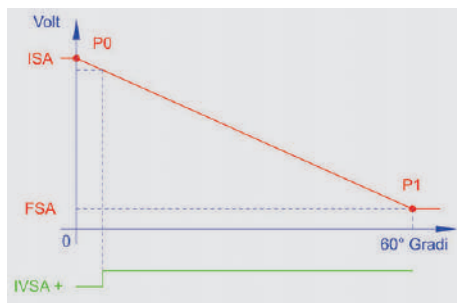
Validazione (IVS): contatti liberi - Vmax 60 Vdc - Amax 500 Ma - isolamento 1500 Vac

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

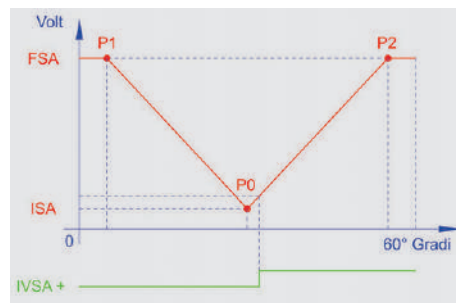
Connessioni al campo: connettore Delphi 10 poli oppure cavi liberi oppure specifica concordata col cliente



1) Esempio d'uscita analogica con rampa ascendente, con validazione positiva



2) Esempio d'uscita analogica con rampa discendente, con validazione positiva



3) Esempio d'uscita analogica bidirezionale, con validazione positiva



## SENSORI ELETTRONICI ANGOLARI AD EFFETTO HALL E MODULO D'ORDINE MODELLO STL1D

Caratteristiche	Opzioni			Standard
Uscita segnale angolare	Analogica 0,2→4,9 Vdc	PWM Fr=3,82 KHz, D_cycle 0→100%	Canbus SAE J1939	Analogica
Segnale inizio scala	0,2→4,9 Vdc	D cycle 4→96%	% Range 0 → 100%	0,5 Vdc
Segnale fine scala	0,2→4,9 Vdc	D cycle 4→96%	% Range 0 → 100%	4,5 Vdc
Alimentazione	5 Vdc oppure 8→36 Vdc			5 Vdc
Validazione (IVS)	Positiva oppure Negativa oppure Assente			Positiva
Angolo IVS (% corsa)	1→99% oppure 0			5%
Programma	Start30 oppure Specifica cliente			Start30
Protezione	Filler siliconico oppure Coating			Filler siliconico
Connettore	Delphi 10 poli oppure Cavi liberi oppure Specifica cliente			Delphi 10 poli
Angolo di lavoro	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.

