

Caratteristica	Valore
Max. corrente di uscita	100 mA
Caduta di tensione	1 V
Circuito induttivo di protezione	Integrato
Carico di corrente min.	0 mA
Corrente di stato spento	0.03 mA
Corrente nominale di corto circuito	Pulsato
Sicurezza contro i sovraccarichi	Disponibile
Protocollo	IO-Link®
IO-Link, ID revisione	V1.1
IO-Link, profilo del dispositivo	Function Object detection Function Product URI Function Teach two value Identificazione e diagnosi Smart Sensor - SSP 4.1.1
IO-Link, velocità di trasmissione	COM2
Supporto IO-Link®, modalità SIO	Sì
IO-Link, tipo di porta	Classe A
IO-Link, Ingresso lunghezza dati di processo	32 bit
IO-Link®, contenuto dati di processo IN	Misurazione della distanza 16 bit MDC Monitoraggio della distanza 2 bit SSC Avviso di manutenzione 1 bit DSC Diagnostica di movimento 2 bit DSC
IO-Link®, dati di servizio IN	Accelerazione media 32 bit Intervallo di accelerazione 32 bit Accelerazione valore 16 bit Tempo di funzionamento monitor di manutenzione 32 bit Misurazione monitor di manutenzione 96 bit Temperatura monitor di manutenzione 64 bit Diagnostica di manutenzione 7 bit Monitor di manutenzione SSC 64 bit Velocità 1 media 32 bit Velocità 1 valore 16 bit Velocità 1 intervallo di valori 32 bit Velocità 2 media 32 bit Velocità 2 valore 16 bit Velocità 2 intervallo di valori 32 bit
IO-Link, tempo di ciclo minimo	3.2 ms
IO-Link®, è necessaria la memorizzazione dei dati	308 byte
Intervallo di tensione d'esercizio DC	10 V...30 V
Ondulazione residua	20%
Corrente di alimentazione a vuoto	17 mA
Protezione da inversione di polarità	sì
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettori maschio
Collegamento elettrico 1, connettore	M8x1, codifica A, secondo EN 61076-2-104
Collegamento elettrico 1, numero di poli	3
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a scatto Bloccaggio a vite non ruotante
Dimensione	M8
Coppia di serraggio	0 Nm...3 Nm
Tipo di montaggio	Non allineato
Peso prodotto	13 g
Colore corpo	Blu grigio
Materiale corpo	Ottone PBT
Materiale del controdado	Ottone
Materiale di riferimento	12 mm x 12 mm x 1 mm Acciaio non legato per impiego strutturale, 1.0037, S235JR
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo

Caratteristica	Valore
Temperatura di stoccaggio	-40 °C...85 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Immunità ai campi magnetici	< 50 µT
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3 - stress da corrosione elevato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L