

SR23

DATALOGIC



SENSORI A FORCELLA AD ALTA EFFICIENZA PER RILEVAZIONE DI ETICHETTE

- Rilevazione di etichette multistrato
- Fino a 0,5mm di spaziatura minima rilevabile
- Ampiezza dell'incavo 5 mm
- Profondità dell'incavo 50 mm
- Impostazione dinamica o statica tramite un unico tasto
- Frequenza di commutazione 12 kHz
- Contenitore robusto e compatto, IP65
- Modelli a connettore M8 o a cavo di 2 m
- Modelli PNP o NPN

APPLICAZIONI

- Macchine di lavorazione e confezionamento
- Etichettatrici automatiche

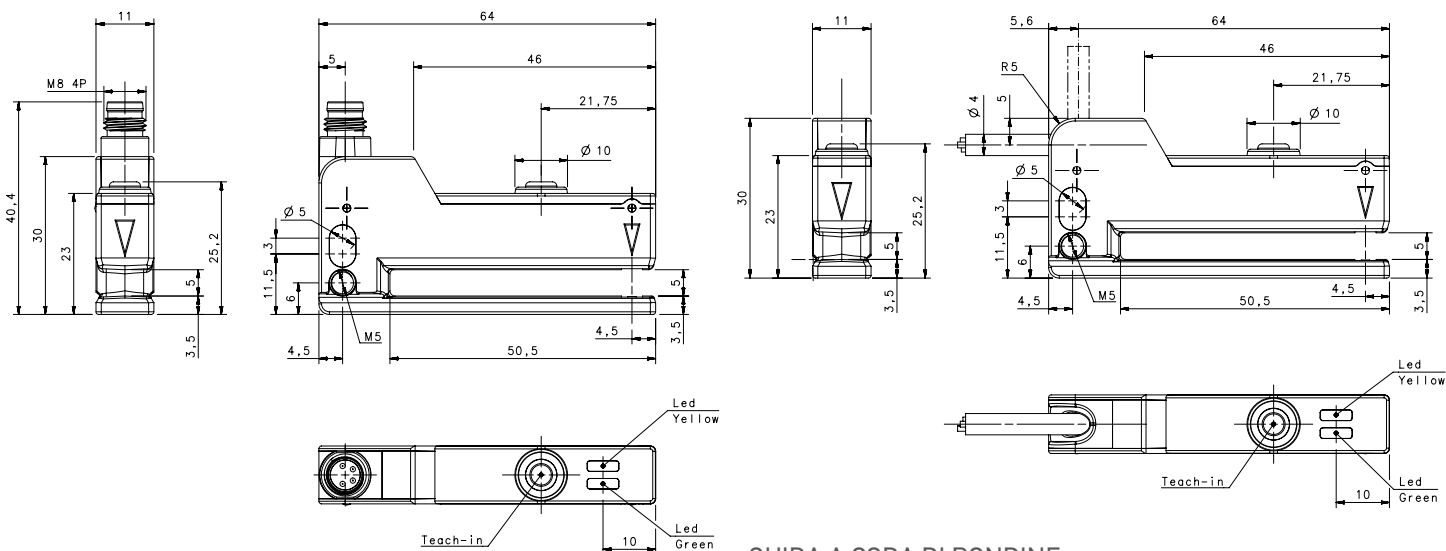
SR23

Ampiezza incavo		5 mm
Profondità incavo		50 mm
Frequenza di commutazione		12 kHz
Emissione luminosa		LED IR
Impostazione		tasto
Alimentazione	Vcc	10...30 Vcc
	Vac	
	Vac/dc	
Tipo di uscita	PNP	•
	NPN	•
	NPN/PNP	
	relè	
	altro	
Collegamento	cavo	•
	connettore	•
	pig-tail	
Dimensioni indicative (mm)		30x63x10
Materiale contenitore		Alluminio (Zama), Plastica (PBT)
Protezione meccanica		IP65

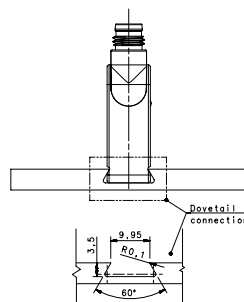
DATI TECNICI

Alimentazione	10 ... 30 Vcc (protezione inversione polarità)
Tensione di ripple	2 Vpp max.
Assorbimento (esclusa corrente di uscita)	30 mA max.
Emissione luminosa	LED IR 850 nm
Impostazione	tasto SET
Indicatori	LED giallo OUTPUT LED verde READY
Tipo di uscita	PNP o NPN
Corrente di uscita	100 mA max.
Tensione di saturazione	2 V max.
Ampiezza incavo	5 mm
Profondità incavo	50 mm
Larghezza minima etichetta	0,5...2 mm
Spaziatura minima etichette	0,5...2 mm
Velocità del trasportatore durante la procedura di impostazione	20 m/min (30 cm/s) max.
Tempo di risposta	40 µs max.
Frequenza di commutazione	12 kHz max.
Collegamento	Connettore M8 4 poli, cavo 2 m
Rigidità dielettrica	500 Vca, 1 min. tra parti elettroniche e contenitore
Resistenza d'isolamento	> 20 MΩ, 500 Vcc tra parti elettroniche e contenitore
Protezione meccanica	IP65
Reiezione alla luce ambiente	come prescritto da EN 60947-5-2
Vibrazioni	Ampiezza 0.5 mm, frequenza 10 ... 55 Hz, per ogni asse (EN60068-2-6)
Resistenza agli urti	11 ms (30 G) 6 shock per ogni asse (EN60068-2-27)
Materiale contenitore	Alluminio (Zama)
Materiale coperture	PBT
Materiale lenti	PC
Temperatura di funzionamento	-20 ... 55°C
Temperatura di immagazzinamento	-20 ... 70°C
Peso	85 g max. vers. cavo, 46 g max. vers. conn. M8

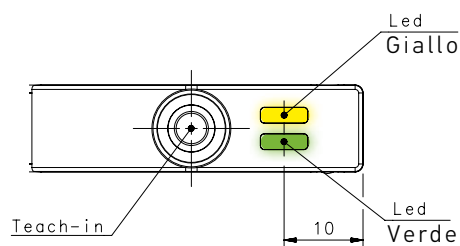
DIMENSIONI



GUIDA A CODA DI RONDINE MONTAGGIO

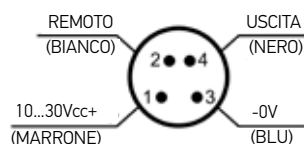


INDICATORI E IMPOSTAZIONI



COLLEGAMENTI

CONNETTORE M8



CAVO

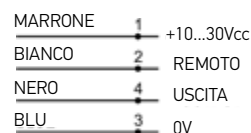


TABELLA DI SELEZIONE MODELLO E CODICI D'ORDINE

FUNZIONE OTTICA	COLLEGAMENTO	TIPO DI USCITA	MODELLO	N° ORDINE
Sensore a forcella	Cavo 2m	PNP	SR23-2-IR-PH	953161000
		NPN	SR23-2-IR-NH	953161020
	Connettore M8	PNP	SR23-5-IR-PH	953161010
		NPN	SR23-5-IR-NH	953161030

CAVI

TIPO	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	MODELLO	N° ORDINE
Connettore M8 assiale	4 poli, grigio, P.V.C.	3 m	CS-B1-02-G-03	95A251420
		5 m	CS-B1-02-G-05	95A251430
		7 m	CS-B1-02-G-07	95A251440
		10 m	CS-B1-02-G-10	95A251480
	4 poli, P.U.R.	2 m	CS-B1-02-R-02	95A251620
		5 m	CS-B1-02-R-05	95A251640
Connettore M8 radiale	4 poli, grigio, P.V.C.	3 m	CS-B2-02-G-03	95A251450
		5 m	CS-B2-02-G-05	95A251460
		7 m	CS-B2-02-G-07	95A251470
		10 m	CS-B2-02-G-10	95A251530
	4 poli, P.U.R.	2 m	CS-B2-02-R-02	95A251630
		5 m	CS-B2-02-R-05	95A251650



Rev. 02,05/2020