



Serie LTB

Lettore di tacche M18 - DC



Lettore di tacche M18

caratteristiche

- Emissione a luce bianca
- Regolazione della sensibilità
- Breve tempo di risposta (50 µs)
- Uscita LO/DO selezionabile
- Grado di protezione IP65
- Totalmente protetti contro danneggiamenti di tipo elettrico
- Approvazioni: CE



contenuti web



- Application notes
- Fotografie
- Cataloghi / Manuali



descrizione del codice

LTB / 0 N - 0 C

serie	LTB	Lettore di tacche a luce bianca
uscita	0	LO/DO selezionabile
uscita NPN / PNP	N	Uscita NPN
	P	Uscita PNP
contenitore	0	Contenitore plastico
uscita cavo / connettore	C	Uscita cavo a 90°
	K	Uscita connettore a 90°

STF-12 Focalizzatore 12 mm
STF-25 Focalizzatore 25 mm

modelli disponibili

descrizione	NPN - LO/DO	PNP - LO/DO
uscita a cavo a 90°	LTB/0N-0C	LTB/0P-0C
uscita a connettore a 90°	LTB/0N-0K	LTB/0P-0K



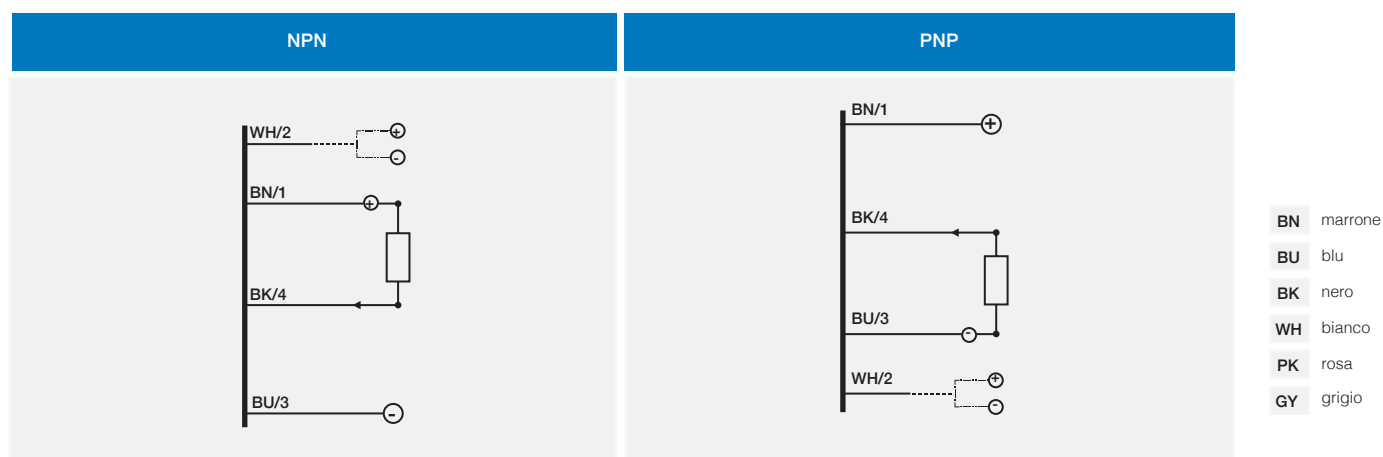
specifiche tecniche

	LTB/**-** + STF-12 ⁽¹⁾	LTB/**-** + STF-25 ⁽¹⁾
distanza di rilevazione nominale ⁽¹⁾	12 mm	25 mm
dimensioni spot	Ø 1 mm	Ø 0,8 mm
tensione di alimentazione	10...30 Vdc	
ondulazione residua	< 10 %	
corrente assorbita	40 mA	
corrente di uscita	100 mA	
corrente di perdita	< 10 µA	
caduta di tensione in uscita	170 mV	
corrente di uscita	100 mA su tutte le uscite	
corrente di perdita	≤ 1,2 V max. IL = 100 mA	
tipo uscita	NPN o PNP L0/D0 selezionabile	
frequenza di lavoro	10 kHz	
tempo di risposta	50 µs	
ritardo alla disponibilità	200 ms	
protezioni elettriche alimentazione	inversione di polarità, sovratensioni impulsive	
protezioni elettriche di uscita	cortocircuito	
limiti di temperatura	-5°C...+55°C (senza condensa)	
compatibilità elettromagnetica	conforme ai requisiti della Direttiva EMC in accordo a EN 60947-5-2	
deriva termica	10 %	
interferenza alla luce esterna	3.000 lux (lampada ad incandescenza) 10.000 lux (luce solare)	
grado di protezione IP	IP65 (EN60529) ⁽²⁾	
indicatori LED	giallo (stato uscita) - verde (alimentazione)	
materiale contenitore	PBT	
materiale passacavo	polycarbonato	
materiale ottica	PMMA	
coppia serraggio	1 Nm	
peso approssimativo	50 g	

⁽¹⁾ STF-12 & STF-25 - Da ordinare separatamente

⁽²⁾ Protezione garantita solo con il cavo a connettore correttamente montato

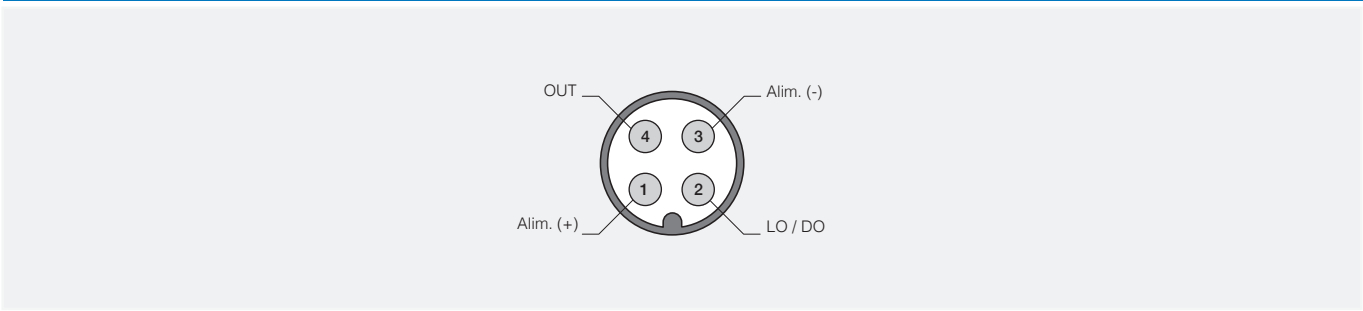
schemi elettrici delle connessioni



N.B. In caso di carico misto, resistivo e capacitivo, la massima capacità ammessa (C) è di 0,2 µF per tensione e corrente di uscita massime

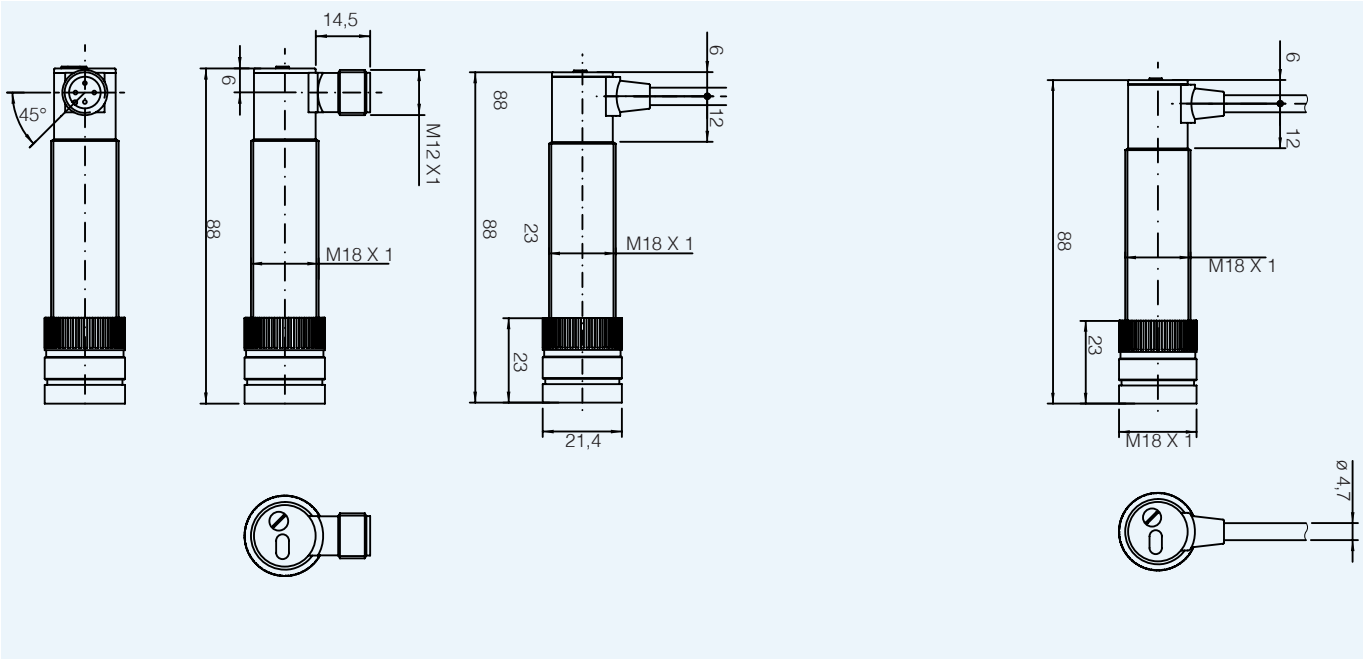


M12



dimensioni (mm)

LTB



dimensioni (mm)

accessori inclusi in tutti i modelli plastici

