



Serie / Series LT

Sensori per lunghe distanze diam. 30
Thru beam type photo sensor

* Lunga distanza di rilevamento 150 m
Longer setting distance : 150m

* Distanza oltre il 50% della distanza di rilevamento
Enough setting margin : over 50% of setting distance

* Due uscite / Two outputs : NPN & PNP

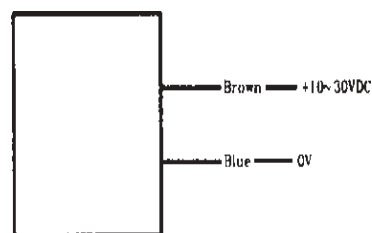
**Caratteristiche / Features**

Modello Model	LT - 40 MX	LT - 80 MX	LT -150 MX
Distanza di rilevamento Setting distance	40m + 50%	80m +50%	150m +50%
Minimo oggetto rilevabile diam. Min. sensible object	10 mm	30 mm	50 mm
Regolazione della sensibilità Sensitivity adjuster	NO		
Isteresi Hysteresis	<20% della distanza di rilevamento < 20% of setting distance		
Tempo di risposta Response time	5 ms	50ms	
Tensione di alimentazione Operating voltage	10 - 30 VDC : Ripple <20% picco/picco		
Assorbimento Current consumption	Emettitore <30mA ;Ricevitore <20mA Emitter <30mA ; Receiver <20mA		
Tipo di uscita Output method	Due uscite NPN & PNP NPN & PNP two way output		
Emettitore Emitter	Led infrarosso Infrared led		
Cavo Cable	Emettitore ; 2 cores /diam 4.2 X 2m; Ricevitore 4 cores / diam.5.0 X 2m Emitter ; 2 cores /diam 4.2 X 2m; Receiver 4 cores / diam.5.0 X 2m		
Temperatura ed umidità di lavoro Operating temperaure and humidity	-20°C - +60°C ; 35% - 95% RH		
Materiale della custodia Housing material	Ottone nichelato Brass nickel - plated		

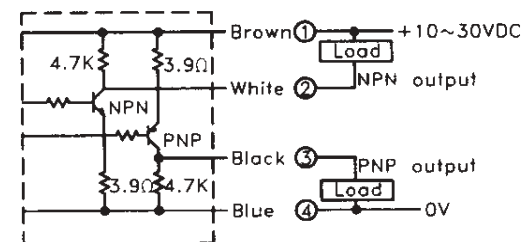
Circuito di uscita
e connessioni

Output circuit and connection

Emettitore / Emitter



Ricevitore / Receiver

Dimensioni mm.
Dimension