



## ACCESORII PENTRU CÂNTARE RUTIERE **FLINTAB**

Specificație tehnică

Scopul sistemului de bariere prin senzori în infraroșu împreună cu modulul software de restricționare a validării de către operator a cântării este de a verifica poziționarea corectă a autovehiculului pe platforma de cântărire.

Sistemul este alcătuit din două bariere montate la capetele cântarului. Fiecare dintre cele două bariere este formată din doi senzori:

- un emițător (Q256E)
- un receptor (Q255N6R)




Când un vehicul este poziționat între cei doi senzori, fasciculul infraroșu este întrerupt iar sistemul software blochează posibilitatea de a efectua cântărirea.



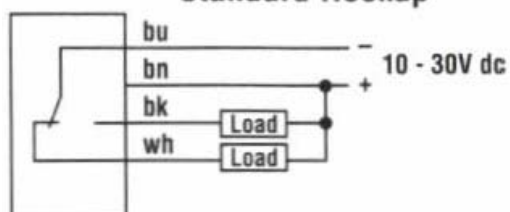
# BARIERE ÎN INFRAROȘU

## CARACTERISTICI TEHNICE

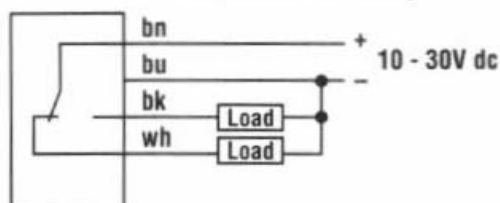
Tip senzor	LED Infrarosu Emitător	LED Infrarosu Receptor
Distanța maximă (m)	20	20
Tensiune alimentare	10-30 V dc	10-30 V dc
Iesire tip	-	PNP
Timpe de raspuns iesire (ms)	3 ON / 1.5 OFF	3 ON / 1.5 OFF
Intarziere la pornire (ms)	100	100
Numar de pini	2	4
Lungime cablu (m)	2	2
Temperatura de operare (°C)	-40 .. +70	-40 .. +70
Umiditate	<90% la 50°C	<90% la 50°C
Protectie IP	IP67	IP67
Material lentila	policarbonat	policarbonat

Mod de funcționare		Raza	LED	Ieșire	Model*
	Opuse	20m	Infraroșu 950nm	-	Q256E
				NPN	Q25SN6R
				PNP	Q25SP6R
	Polarizate Retro-reflectiv	2m	Roșu vizibil 680nm	NPN	Q25SN6LP
				PNP	Q25SP6LP
	Câmp fix	25mm	Infraroșu 880nm	NPN	Q25SN6FF25
				PNP	Q25SP6FF25
		50mm		NPN	Q25SN6FF50
				PNP	Q25SP6FF50
		100mm		NPN	Q25SN6FF100
				PNP	Q25SP6FF100

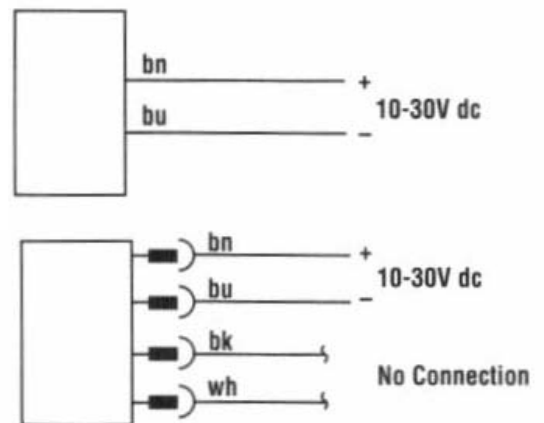
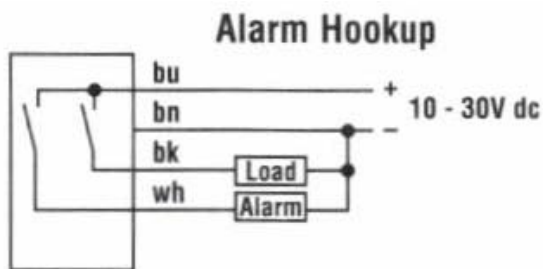
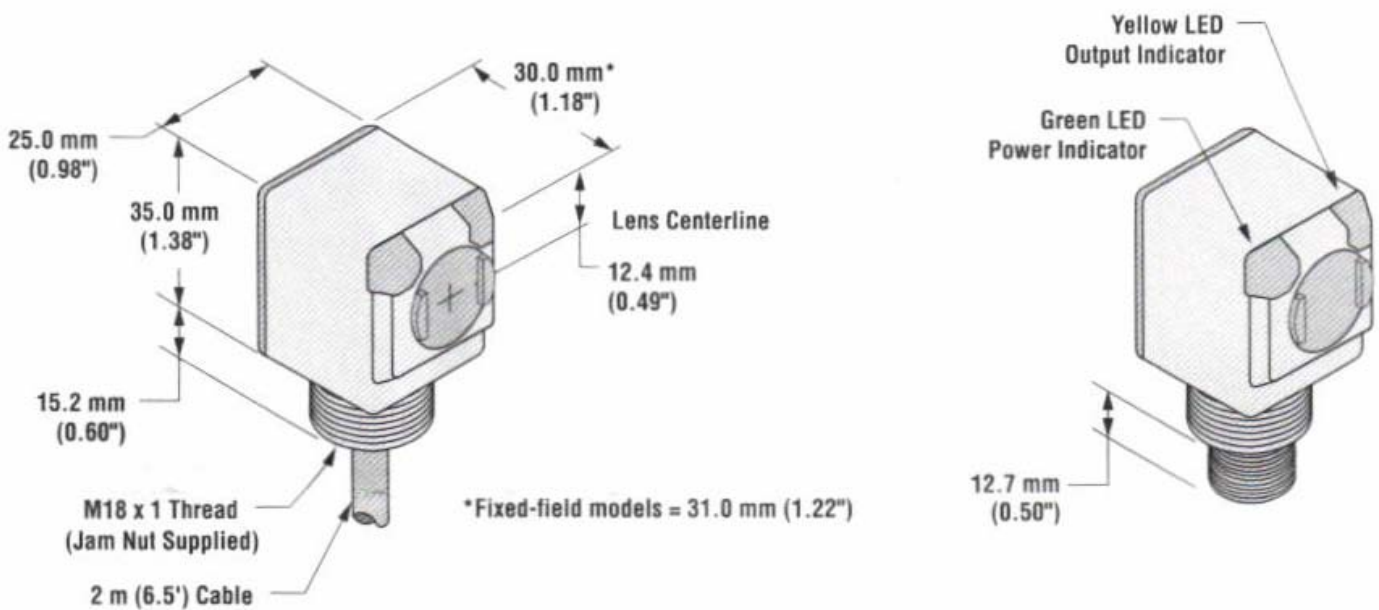
### NPN (Sinking) Outputs Standard Hookup



### PNP (Sourcing) Outputs Standard Hookup

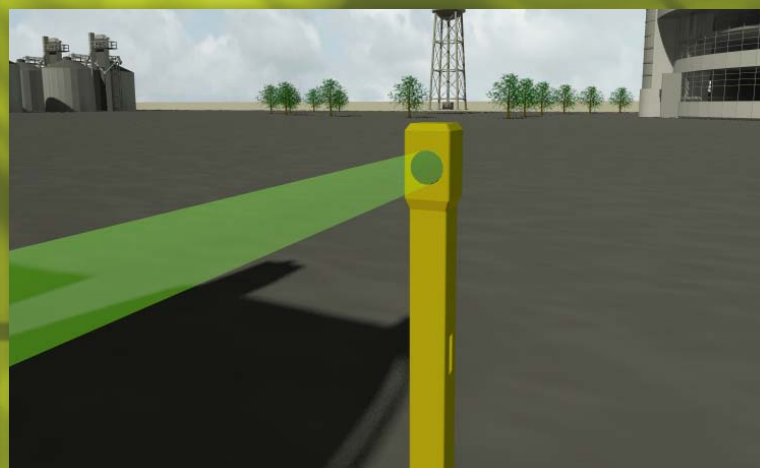
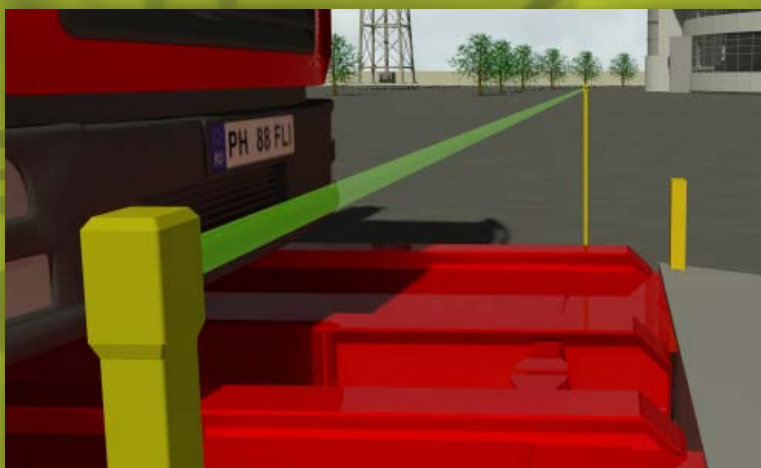


## CARATTERISTICI TEHNICE



Tip	Model	Lungime	Dimensiuni	Pini
4 pini Euro-style drept	MQDC-406 MQDC-415 MQDC-430	2m (6.5') 5m (15') 9m (30')		
4 pini Euro-style unghi drept	MQDC-406RA MQDC-415RA MQDC-430RA	2m (6.5') 5m (15') 9m (30')		

**2** ani garanție  
Stoc permanent



[www.flintab.ro](http://www.flintab.ro)

**FLINTAB**  
**NEO BUSINESS CENTER**  
Str. Carpenului nr. 22  
100430 Ploiești, România

0244 - 33 88 88  
0745 - 11 55 66  
office@flintab.ro

**Dana RUS**  
Director FLINTAB  
0745 - 01 85 01  
dana.rus@flintab.ro