



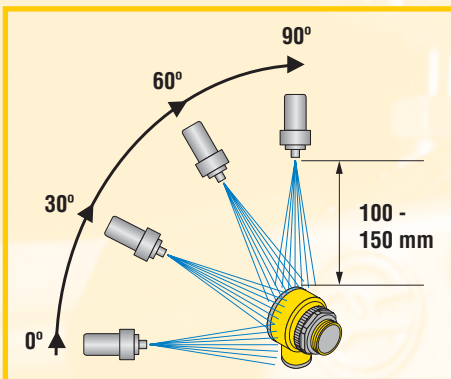
## Sensori serie EZ-BEAM™

- Sensori dal basso costo ed alte prestazioni
- La maggior parte dei modelli non necessitano di alcuna regolazione
- Tre stili di custodie ognuna delle quali con 2 taglie diverse
- Elettronica sigillata per garantire un grado di protezione superiore: IP69K
- Auto-diagnostica avanzata con indicatore di basso guadagno ed uscita di allarme
- Temperatura di funzionamento estesa: da -40° a +70° C
- Uscite complementari PNP o NPN
- Disponibili nelle seguenti modalità di rilevamento:
  - a sbarramento,
  - a catarifrangente con o senza polarizzazione,
  - a tasteggio diffuso,
  - a soppressione di sfondo
- Diaframmi disponibili per i sensori a modalità sbarramento

**EZ-BEAM™**

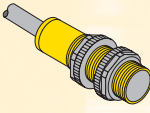
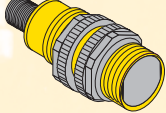
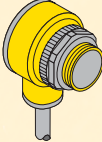
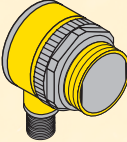
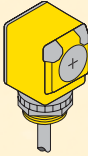
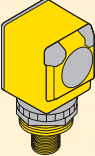






**IP69K progettati per  
lavorare negli ambienti più ostili!**



## Testati IP69K per DIN 40050 parte 9

La serie EZ-BEAM è stata testata per rispondere agli standard IP69K. Lo scopo di questo test è simulare condizioni di lavaggio a pressione negli ambienti industriali. Il sensore è esposto ad un getto d'acqua (da 80 a 100 bar) ad una temperatura di 80 °C, per 30 secondi. Lo spruzzatore è posto a 100 – 150 mm dal sensore, ad angoli ben definiti (0, 30, 60 o 90°) e l'acqua viene spruzzata a 14 – 16 litri/min.

						
	<b>S18</b>	<b>S30</b>	<b>T18</b>	<b>T30</b>	<b>Q25</b>	<b>Q40</b>
<b>Sbarramento</b> 	20 m	60 m	20 m	60 m	20 m	60 m
<b>Catarifrangente</b> 	2 m (polarizzato & non-polarizzato)	6 m (polarizzato)	2 m (polarizzato & non-polarizzato)	6 m (polarizzato)	2 m (polarizzato)	6 m (polarizzato)
<b>Tasteggio diffuso</b> 	0,3 m (lunga distanza) 0,1 m (corta distanza)		0,5 m			
<b>Soppressione di sfondo</b> 	25, 50 o 100 mm	200, 400 o 600 mm	25, 50 o 100 mm	200, 400 o 600 mm	25, 50 o 100 mm	200, 400 o 600 mm
<b>Dimensioni</b> (a x l x p)	M18x1 59 mm	M30x1,5 69 mm	42 x 30 x 30 mm	52 x 40 x 45 mm	50 x 25 x 30 mm	70 x 40 x 46 mm
Connettore integrato M12x1 o cavo 2 m						

### TURCK BANNER s.r.l.:

Specializzata in componenti per l'automazione, propone una gamma completa di:

- sensori induttivi, magneto-induttivi, capacitivi, fotoelettrici, ultrasuoni
- misure senza contatto
- sistemi di visione
- sicurezza macchine
- sistemi di connessione
- controlli di rotazione, pressione, livello e temperatura
- interfacce
- bus di campo

### Turck Banner s.r.l.

Via Adamello, 9  
20010 Bareggio, Milano  
Phone: 390 2 90 36 42 91  
Fax: 390 2 90 36 48 38  
info@turckbanner.it  
www.turckbanner.it

**TURCK**

**BANNER**