



Univerzálny a robustný laserový snímač vzdialenosti

Charakteristické vlastnosti: schopnosť rozlišovať zmenu vzdialenosti už pri zmene o 1 mm.

Univerzálnosť

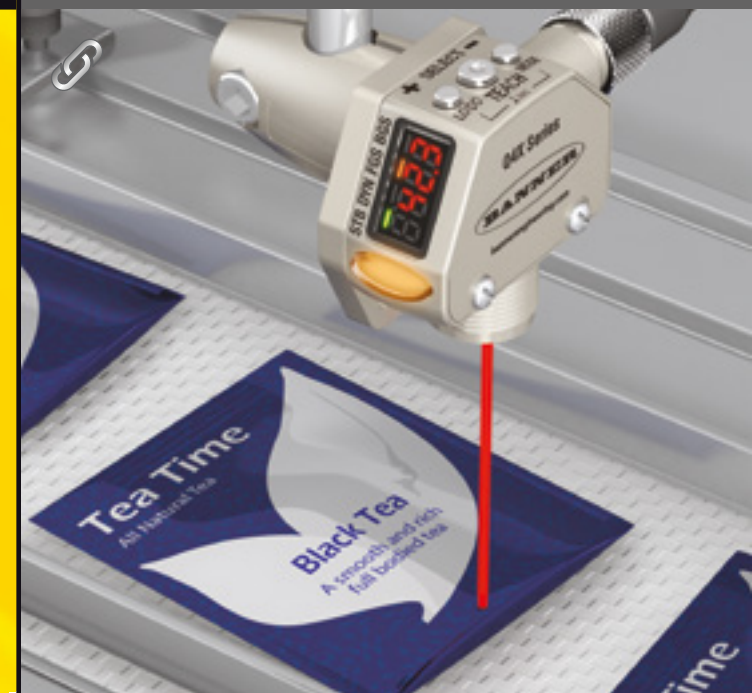
Schopnosť snímať vzdialenosť od **25 do 300 mm** s rôznymi farbami povrchu snímaného objektu, materiálov a povrchov s viacnásobnými snímacími módmi v jednom zariadení.

Odolnosť

Robustné púzdro s krytím IP69K s **FDA-stupňom**, **nerezová oceľ** odoláva mechanickým nárazom ako aj veľkým a extrémnym vibráciám.

Jednoduché použitie

Zjednodušené užívateľské rozhranie s odčítaním vzdialenosti zo 4 miestneho prehľadného displeja na zadnej skosenej strane a s jednoduchým nastavením pomocou tlačítok.

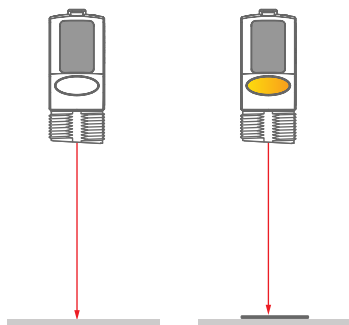




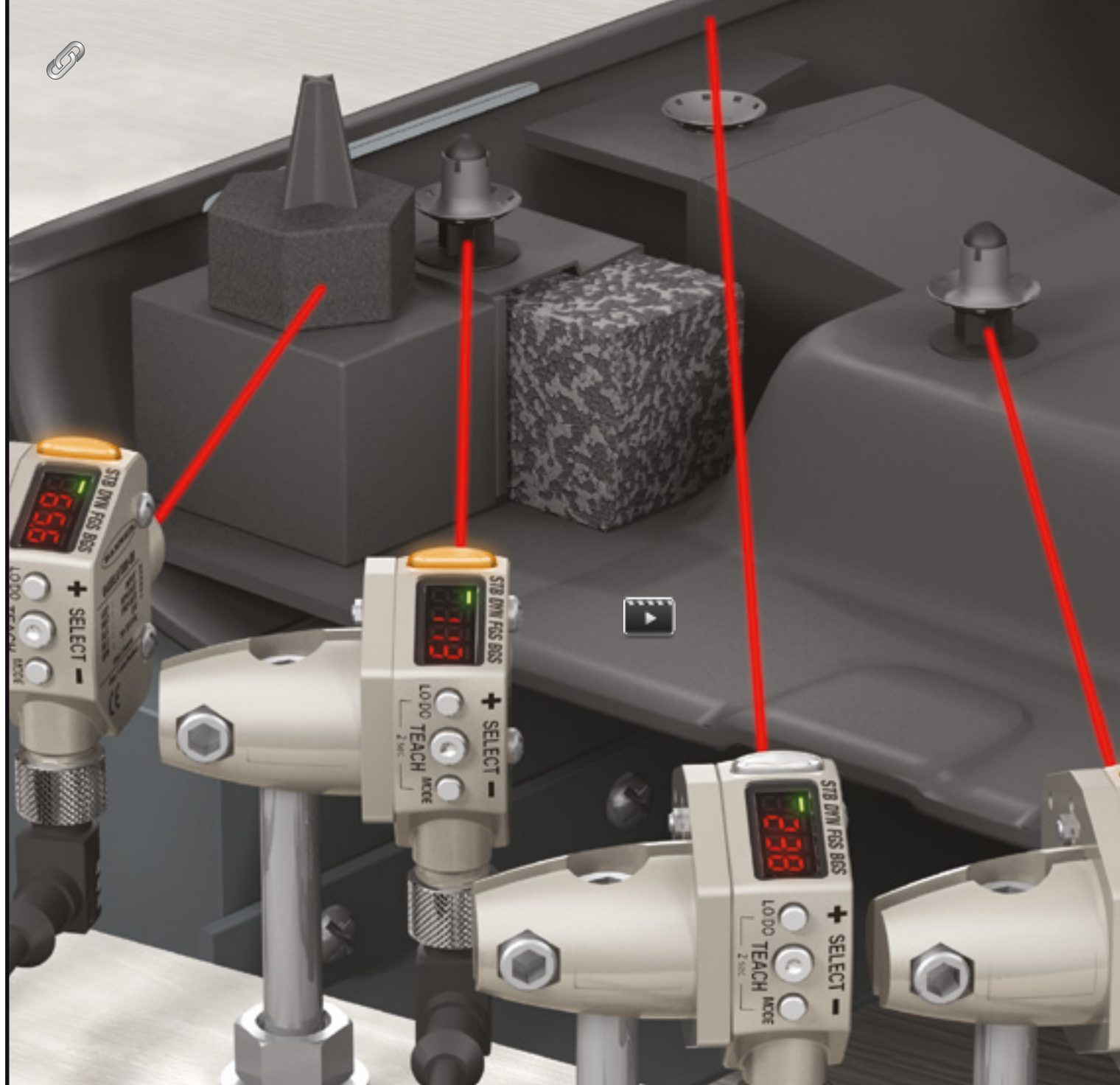
Q4X
Laserový snímač vzdialenosti

Súhrn vlastností

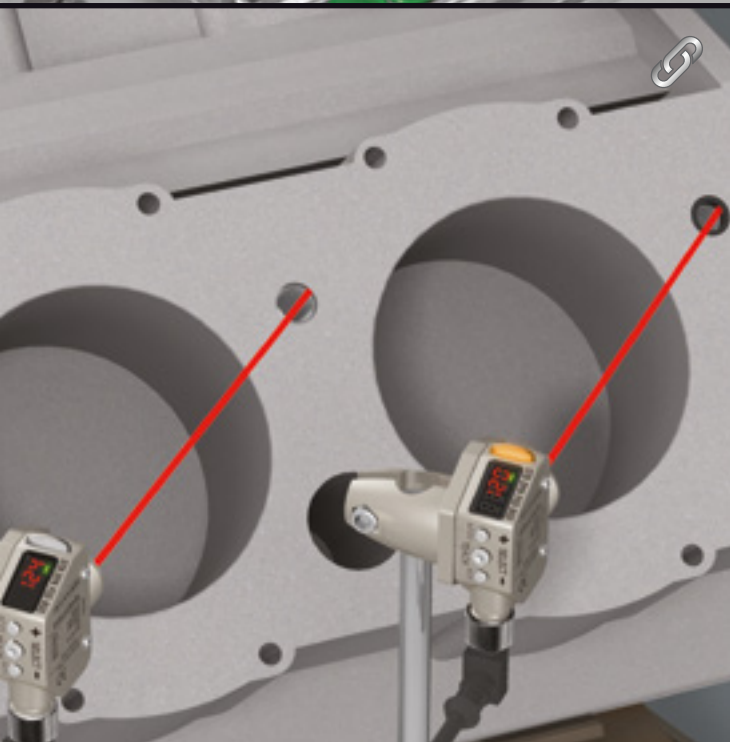
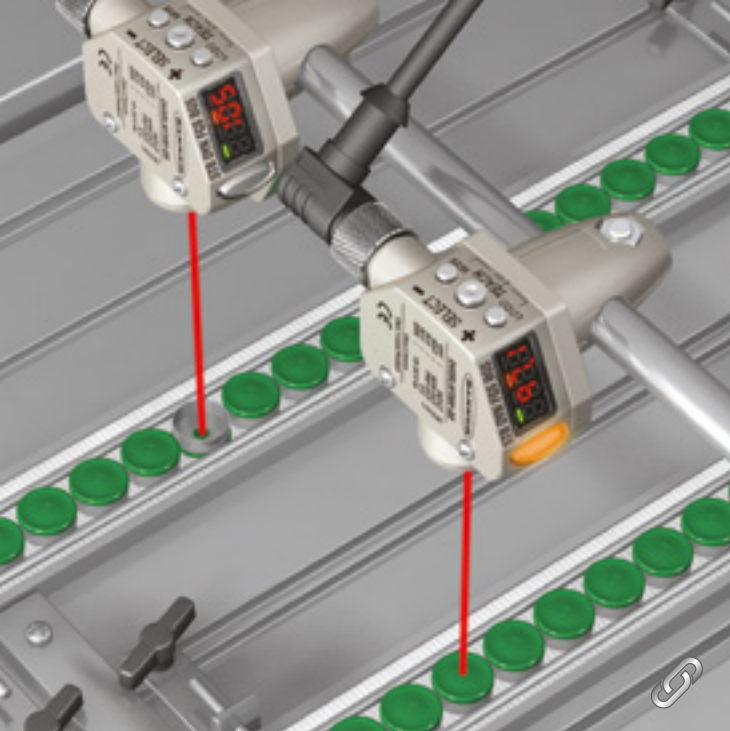
- Rieši problematické aplikácie týkajúce sa snímania vzdialenosti ako sú čierna pena na čiernom plaste, čierna guma pred kovom, viacfarebné balenie a predmety všetkých farieb
- Použitie pre detekciu prítomnosti/absencie alebo orientácie



*Može detekovať 1 mm cieľ na vzdialenosť
v rozsahu od 25 do 50 mm*



Vybavenie



Skosený 4-miestny digitálny displej

- Zobrazuje vzdialenosť od snímača k cieľu
- Jednoduché čítanie zo všetkých uhlov
- Displej môže byť invertovaný za účelom jednoduchšej montáže

LED Výstupná Indikácia



Tri tlačidlá pre jednoduché nastavenie

316L Nerezové púzdro



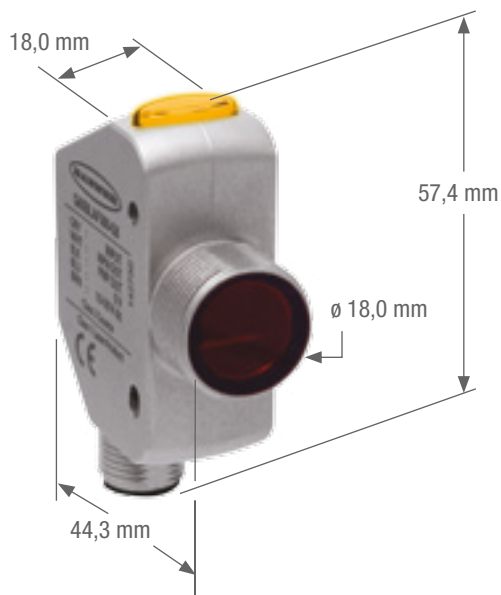
Stabilné a aktívne učenie

- STB = Stabilita: indikácia sily signálu
- DYN = Dynamické potlačenie pozadia
- FGS = Jednobodové okno (potlačenie popredia)
- BGS = Jednobodové potlačenie pozadia

Viditeľná dekadická čiarka pri odčítaní merania pod 100 mm



Q4X
Laserový snímač vzdialenosti



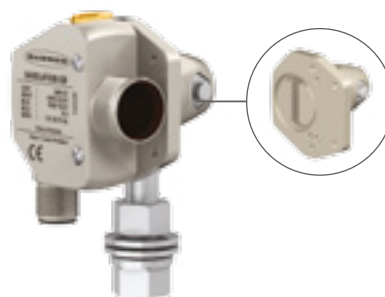
- V prípade snímání čiernej farby len 1% ovplyvnenie v rozsahu do 300mm
- Užívateľsky nastaviteľná časová odozva od 1,5 do 50 ms
- Krytie IP67, IP68 and IP69K
- Schválené pre CE a UL
- Čakanie na patent



Objednanie

Séria	Verzia Púzdro	Výstup	Mód	Rozsah		Konektor
Q4X	T	B	LAF	300	—	Q8
	T = 18 mm Závitová valcová časť	B = Bipolárny	LAF = Laserové nastavenie poľa	300 = 25...300 mm		Q8 = 5-pin Integrovaný QD QD modely vyžadujú zodpove- dajúci kábel s konektorom

Príslušenstvo



SMBQ4XFA

Obsahuje 3/8" skrutky s maticou pre montáž

SMBQ4XFAM10

Obsahuje 10 mm skrutky s maticou pre montáž

SMBQ4XFAM12

Držiaky priamo do priemyslu s upevňovacím štandardným systémom na 1/2" alebo 12 mm tyčky

5-Pin M12/ Konektory

Uvedené modely s priamym konektorom; pre uhlové, doplňte **RA** na koniec modelového označenia (napríklad, **MQDC1-506RA**)



MQDC1-506

2 m

MQDC1-515

5 m

MQDC1-530

9 m

5-Pin M12/ Washdown Konektor

Modely len s priamym konektorom



MQDC-WDSS-0506

2 m

MQDC-WDSS-0515

5 m

MQDC-WDSS-0530

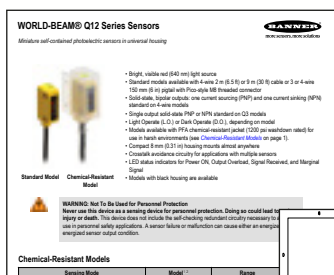
9 m



Q4X
Laserový snímač vzdialenosti

Ďalšie informácie

Link na
katalógový list



Link na
katalóg

Link na
Banner website



Link na
CAD súbory

Link na videá



MARPEX

Marpex s.r.o
Sportovcov 672 | 018 41 Dubnica nad Váhom
Phone: +421 42 44 269 86 | Fax: +421 42 44 400 10-11
www.marpex.sk | marpex@marpex.sk