

Q12 Product Appearance Update

The over-molding material used to produce the Banner Q12 series miniature sensors has been obsoleted by the manufacturer. Banner has converted production of the Q12 series to the same black material currently used to produce Banner's DQ12 and Q20 series of sensors.

The over-mold will be changing from yellow to black, and it cannot be marked by laser engraving. Therefore, the Q12 sensor marking process will be changed to a printed label as described below.

The sensing performance of the Q12 will be unchanged. It will maintain the same optical design and continue to use the smaller LED which differentiates it from the DQ12 sensor today. The sensor will maintain the same IP67 ingress protection rating.

Banner will not be changing any Q12 model numbers as a result of this change.

Original Q12 Model:

- Yellow over-mold material: Thermoplastic Polyurethane
- Laser marked sides with Banner logo, model number, agency marks, date code and supply voltage.



New Q12 Model:

- Black over-mold material: Polyamide
- Wrap around label with Banner logo, model number, agency marks, date code and supply voltage.



DK Part #	Mfr Part #
2170-Q12AB6FF50-ND	Q12AB6FF50
2170-Q12AB6FF15-ND	Q12AB6FF15
2170-Q12AB6FF50Q-ND	Q12AB6FF50Q
2170-Q12RB6R-ND	Q12RB6R
2170-Q12RB6FF30-ND	Q12RB6FF30
2170-Q12AB6FF30-ND	Q12AB6FF30
2170-Q12AP6FF50Q3-ND	Q12AP6FF50Q3
2170-Q12AB6FF30Q-ND	Q12AB6FF30Q
2170-Q12AP6FF30Q3-ND	Q12AP6FF30Q3
2170-Q12AB6FF15Q-ND	Q12AB6FF15Q
2170-Q12RB6LV-ND	Q12RB6LV
2170-Q12AB6FF50Q5-ND	Q12AB6FF50Q5
2170-Q12AB6FF30Q5-ND	Q12AB6FF30Q5
2170-Q12RB6LP-ND	Q12RB6LP
2170-Q126EQ-ND	Q126EQ
2170-Q12RB6RQ-ND	Q12RB6RQ
2170-DQ12AB6FF30-ND	DQ12AB6FF30
2170-Q12RB6FF15-ND	Q12RB6FF15
2170-Q12RB6FF50-ND	Q12RB6FF50
2170-Q12RB6FF30Q5-ND	Q12RB6FF30Q5
2170-Q12RN6FF50Q3-ND	Q12RN6FF50Q3
2170-Q12RN6LPQ3-ND	Q12RN6LPQ3
2170-Q126EQ5-ND	Q126EQ5
2170-DQ12AB6FF50-ND	DQ12AB6FF50
2170-Q126ECR-ND	Q126ECR
2170-Q12RB6RCR-ND	Q12RB6RCR
2170-Q12RB6FF50CR-ND	Q12RB6FF50CR
2170-Q126E-ND	Q126E
2170-Q126EQ3-ND	Q126EQ3
2170-Q12AB6R-ND	Q12AB6R
2170-Q12RP6RQ3-ND	Q12RP6RQ3
2170-Q12AN6RQ3-ND	Q12AN6RQ3
2170-Q12AN6FF15Q3-ND	Q12AN6FF15Q3
2170-Q12VP6FF15Q5-ND	Q12VP6FF15Q5
2170-Q12RB6FF15Q5-ND	Q12RB6FF15Q5
2170-Q12AB6LP-ND	Q12AB6LP
2170-Q12RB6LPQ-ND	Q12RB6LPQ
2170-Q12AB6LPQ-ND	Q12AB6LPQ
2170-Q12RB6LVQ5-ND	Q12RB6LVQ5
2170-DQ126E-ND	DQ126E
2170-Q126E-806526-ND	Q126E-806526
2170-DQ126EQ3-ND	DQ126EQ3
2170-DQ126EQ-ND	DQ126EQ
2170-DQ126EQ5-ND	DQ126EQ5
2170-Q126E-81524-ND	Q126E-81524

2170-Q126E-806634-ND	Q126E-806634
2170-DQ12AB6FF15-ND	DQ12AB6FF15
2170-DQ12AB6FF30Q-ND	DQ12AB6FF30Q
2170-DQ12AB6FF50Q5-ND	DQ12AB6FF50Q5
2170-DQ12AB6FF15Q-ND	DQ12AB6FF15Q
2170-DQ12AB6FF50Q-ND	DQ12AB6FF50Q
2170-Q126EQ-94926-ND	Q126EQ-94926
2170-DQ12AB6LV-ND	DQ12AB6LV
2170-DQ12AB6FF15Q5-ND	DQ12AB6FF15Q5
2170-DQ12AB6FF30Q5-ND	DQ12AB6FF30Q5
2170-Q12AB6FF50Q-78557-ND	Q12AB6FF50Q-78557
2170-DQ12AB6LP-ND	DQ12AB6LP
2170-Q12AB6FF15Q5-ND	Q12AB6FF15Q5
2170-Q12AB6FF50Q5-88510-ND	Q12AB6FF50Q5-88510
2170-Q12AB6FF50Q5-19385-ND	Q12AB6FF50Q5-19385
2170-Q12AB6FF15Q5-85763-ND	Q12AB6FF15Q5-85763
2170-DQ12AB6LPQ-ND	DQ12AB6LPQ
2170-DQ12AB6LPQ5-ND	DQ12AB6LPQ5
2170-DQ12AB6FF50-93213-ND	DQ12AB6FF50-93213
2170-DQ12AB6FF30-92709-ND	DQ12AB6FF30-92709
2170-Q12AB6FF50Q5-93860-ND	Q12AB6FF50Q5-93860
2170-Q12AB6FF15W/30-ND	Q12AB6FF15 W/30