



Micro Detectors

Italian Sensors Technology

MİCRO DEDECTORS ALAN SENSÖRLERİ LİSTESİ VE ÖZELLİKLERİ

[BX04R/AD-HB](#)

45mm x 145mm x 20mm
0,3 ... 2m

NO

NPN+PNP

[BX04S/00-AB](#)

45mm x 145mm x 20mm
0,3 ... 2m

[BX04S/00-HB](#)

45mm x 145mm x 20mm
0,3 ... 2m

[BX04S/X0-AB](#)

45mm x 145mm x 20mm
0,3 ... 2m

[BX04S/X0-HB](#)

45mm x 145mm x 20mm
0,3 ... 2m

[BX10S/X0-HB](#)

45mm x 145mm x 20mm
0,3 ... 2m

[BX10SR/0A-AB](#)

45mm x 145mm x 20mm
0,3 ... 2m

[BX10SR/0A-HB](#)

45mm x 145mm x 20mm
0,3 ... 2m

[BX10SR/XA-AB](#)

45mm x 145mm x 20mm
0,3 ... 2m

[BX10SR/XA-HB](#)

45mm x 145mm x 20mm
0,3 ... 2m

[NX16SR/XCN-A010](#)

157 x 36 x 18mm
0,5 ... 2m

NC

NPN

[NX16SR/XCN-AT10](#)

157 x 36 x 18mm
0,5 ... 2m

NC

NPN

[NX16SR/XCN-AT1020](#)

157 x 36 x 18mm
0,25 ... 0,7m

NC

NPN

[NX16SR/XCN-C010](#)

157 x 36 x 18mm
0,5 ... 2m

NC

NPN

[NX16SR/XCN-CT10](#)

157 x 36 x 18mm
0,5 ... 2m

NC



[BX04SR/OA-AB](#)

45mm x 145mm x 20mm
0,3 ... 2m

[BX04SR/OA-HB](#)

45mm x 145mm x 20mm
0,3 ... 2m

[BX04SR/XA-AB](#)

45mm x 145mm x 20mm
0,3 ... 2m

[BX04SR/XA-HB](#)

45mm x 145mm x 20mm
0,3 ... 2m

[BX10R/AD-AB](#)

45mm x 145mm x 20mm
0,3 ... 2m

NO
NPN+PNP

[BX10R/AD-HB](#)

45mm x 145mm x 20mm
0,3 ... 2m

NO
NPN+PNP

[BX10R/AD-HB6A](#)

45mm x 145mm x 20mm

[NX14SR/XAN-A010](#)

140 x 36 x 18mm
0,5 ... 2m

NO
NPN

[NX14SR/XAP-A000](#)

140 x 36 x 18mm
0,5 ... 2m

NO
PNP

[NX14SR/XAP-C000](#)

140 x 36 x 18mm
0,5 ... 2m

NO
PNP

[NX14SR/XAP-C010](#)

140 x 36 x 18mm
0,5 ... 2m

NO
PNP

[NX14SR/XCN-AT10](#)

140 x 36 x 18mm
0,5 ... 2m

NC
NPN

[NX14SR/XCN-C010](#)

140 x 36 x 18mm
0,5 ... 2m

NC
NPN

[NX14SR/XCP-C000](#)

140 x 36 x 18mm

NPN

[BX80A/1N-0H](#)

44mm x 120mm x 20mm
0...2m

NO/NC selezionabile
NPN

[BX80A/1P-0H](#)

44mm x 120mm x 20mm
0...2m

NO/NC selezionabile
PNP

[BX80A/1P-0H2D](#)

44mm x 120mm x 20mm
0...2m

NO/NC selezionabile
PNP

[BX80A/1P-0H9K](#)

44mm x 120mm x 20mm
0...2m

NO/NC selezionabile
PNP

[BX80A/1P-0HAN](#)

44mm x 120mm x 20mm
0...2m

NO/NC selezionabile
PNP

[BX80A/1P-1A](#)

44mm x 120mm x 20mm
0...2m

NO/NC selezionabile
PNP

[BX80A/1P-1A86](#)

44mm x 120mm x 20mm

0,3 ... 6m	0,5 ... 2m	0...2m
NO NPN+PNP BX10R/AD-HB6X 45mm x 145mm x 20mm 0,3 ... 4m	NC PNP NX16SR/XAN-A010 157 x 36 x 18mm 0,5 ... 2m	NO/NC selezionabile PNP BX80A/1P-1H 60mm x 132mm x 30mm 0...2m
NO NPN+PNP BX10R/CD-AB 45mm x 145mm x 20mm 0,3 ... 2m	NO NPN NX16SR/XAN-A01020 157 x 36 x 18mm 0,25 ... 0,7m	NO/NC selezionabile PNP BX80A/1P-1HDA 60mm x 132mm x 30mm 0...2m
NC NPN+PNP BX10R/CD-HB 45mm x 145mm x 20mm 0,3 ... 2m	NO NPN NX16SR/XAN-C000 157 x 36 x 18mm 0,5 ... 2m	NO/NC selezionabile PNP BX80A/1P-2H 44mm x 120mm x 20mm 0...2m
NC NPN+PNP BX10S/00-AB 45mm x 145mm x 20mm 0,3 ... 2m	NO NPN NX16SR/XAN-C010 157 x 36 x 18mm 0,5 ... 2m	NO/NC selezionabile PNP BX80A/2N-0H 44mm x 120mm x 20mm 0 ... 1.5m
BX10S/00-HB 45mm x 145mm x 20mm 0,3 ... 2m	NO NPN NX16SR/XAN-CT10 157 x 36 x 18mm 0,5 ... 2m	NO/NC selezionabile NPN BX80A/2P-0H 44mm x 120mm x 20mm 0 ... 1.5m
BX10S/00-HB6A 45mm x 145mm x 20mm 0,3 ... 6m	NO NPN NX16SR/XAN-CT1020 157 x 36 x 18mm 0,25 ... 0,7m	NO/NC selezionabile PNP BX80A/2P-1H 60mm x 132mm x 30mm 0 ... 1.5m
	NO	NO/NC selezionabile

BX10S/00-HB6X 45mm x 145mm x 20mm 0,3 ... 4m	NPN NX16SR/XAP-A010 157 x 36 x 18mm 0,5 ... 2m	PNP BX80A/2P-2H 44mm x 120mm x 20mm 0 ... 1.5m
BX80A/3P-1A 44mm x 120mm x 20mm 0 ... 1m	NO PNP BX80B/3P-1H 60mm x 132mm x 30mm 500mm ... 1m	NO/NC selezionabile PNP BX80S/30-1H 60mm x 132mm x 30mm dipende dal ricevitore
NO/NC selezionabile PNP BX80A/3P-1H 60mm x 132mm x 30mm 0 ... 1m	NO/NC selezionabile PNP BX80B/3P-2H 44mm x 120mm x 20mm 500mm ... 1m	BX80S/30-2H 44mm x 120mm x 20mm dipende dal ricevitore
NO/NC selezionabile PNP BX80A/3P-2H 44mm x 120mm x 20mm 0 ... 1m	NO/NC selezionabile PNP BX80B/4P-0H 44mm x 120mm x 20mm 550mm ... 0.6m	BX80S/40-0H 44mm x 120mm x 20mm dipende dal ricevitore
NO/NC selezionabile PNP BX80A/4P-0H 44mm x 120mm x 20mm 30mm ... 0.6m	NO/NC selezionabile PNP BX80B/5P-0H3E 44mm x 120mm x 20mm 200mm ... 500mm	BX80S/40-1H 60mm x 132mm x 30mm dipende dal ricevitore
NO/NC selezionabile PNP BX80A/4P-0H2D 44mm x 120mm x 20mm 30mm ... 0.6m	NO/NC selezionabile PNP BX80E/20-0H 44mm x 120mm x 20mm dipende dal ricevitore	BX80S/40-2H 44mm x 120mm x 20mm dipende dal ricevitore
NO/NC selezionabile PNP BX80A/4P-1H 60mm x 132mm x 30mm	BX80S/10-0H 44mm x 120mm x 20mm	BX80S/50-0H 44mm x 120mm x 20mm



30mm ... 0.6m

dipende dal ricevitore

dipende dal ricevitore

NO/NC selezionabile

PNP

[BX80A/4P-2H](#)

44mm x 120mm x 20mm

30mm ... 0.6m

[BX80S/10-OH6XLS](#)

44mm x 120mm x 20mm

dipende dal ricevitore

[BX80S/50-OH3E](#)

44mm x 120mm x 20mm

dipende dal ricevitore

NO/NC selezionabile

PNP

[BX80A/5P-OH](#)

44mm x 120mm x 20mm

90 ... 250mm

[BX80S/10-OH9K](#)

44mm x 120mm x 20mm

dipende dal ricevitore

[BX80S/50-2H](#)

44mm x 120mm x 20mm

dipende dal ricevitore

NO/NC selezionabile

PNP

[BX80A/5P-2H](#)

44mm x 120mm x 20mm

dipende dall'emettitore

[BX80S/10-OHAN](#)

44mm x 120mm x 20mm

dipende dal ricevitore

[CX0E0RB/05-016V](#)

20mm x 169mm x 35mm

0,3 ... 3m

75Hz

NPN+PNP

NO/NC

NO/NC selezionabile

PNP

[BX80B/1N-OH](#)

44mm x 120mm x 20mm

300mm ... 2m

[BX80S/10-1A](#)

44mm x 120mm x 20mm

dipende dal ricevitore

[CX0E0RB/10-016V](#)

20mm x 169mm x 35mm

0,5 ... 6m

135Hz

NPN+PNP

NO/NC

NO/NC selezionabile

NPN

[BX80B/1P-OH](#)

44mm x 120mm x 20mm

300mm ... 2m

[BX80S/10-1A86](#)

44mm x 120mm x 20mm

dipende dal ricevitore

[CX0E0RB/10-032V](#)

20mm x 329mm x 35mm

1 ... 6m

75Hz

NPN+PNP

NO/NC

NO/NC selezionabile

PNP

[BX80B/1P-OH6XLS](#)

44mm x 120mm x 20mm

300mm ... 2,5m

[BX80S/10-1H](#)

60mm x 132mm x 30mm

dipende dal ricevitore

[CX0E1RP/05-016V](#)

20mm x 169mm x 35mm

0,3 ... 3m

75Hz

PNP

NO/NC selezionabile

PNP

[BX80B/1P-1H](#)

60mm x 132mm x 30mm
300mm ... 2m

NO/NC selezionabile

PNP

[BX80B/1P-1H6X](#)

60mm x 132mm x 30mm
300mm ... 2,5m

NO/NC selezionabile

PNP

[BX80B/1P-2H](#)

44mm x 120mm x 20mm
300mm ... 2m

NO/NC selezionabile

PNP

[BX80B/2N-0H](#)

44mm x 120mm x 20mm
300mm ... 1.5m

NO/NC selezionabile

NPN

[BX80B/2P-0H](#)

44mm x 120mm x 20mm
300mm ... 1.5m

NO/NC selezionabile

PNP

[BX80B/2P-1H](#)

60mm x 132mm x 30mm
300mm ... 1.5m

NO/NC selezionabile

[BX80S/10-1H6X](#)

60mm x 132mm x 30mm
dipende dal ricevitore

[BX80S/10-1HDA](#)

60mm x 132mm x 30mm
dipende dal ricevitore

[BX80S/10-1HDA74](#)

60mm x 132mm x 30mm
dipende dal ricevitore

[BX80S/10-2H](#)

44mm x 120mm x 20mm
dipende dal ricevitore

[BX80S/20-0H](#)

44mm x 120mm x 20mm
dipende dal ricevitore

[BX80S/20-1H](#)

60mm x 132mm x 30mm
dipende dal ricevitore

NO/NC

[CX0E1RP/10-016V](#)

20mm x 169mm x 35mm
0,5 ... 6m

135Hz

PNP

NO/NC

[CX2E0RA/05-016V](#)

20mm x 169mm x 35mm
0,3... 3m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms

rampa positiva

2 uscite analogiche (0-10V e 4-20mA)

[CX2E0RA/05-032V](#)

20mm x 329mm x 35mm
0,3... 3m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms

rampa positiva

2 uscite analogiche (0-10V e 4-20mA)

[CX2E0RA/05-048V](#)

20mm x 489mm x 35mm
0,3... 3m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms

rampa positiva

2 uscite analogiche (0-10V e 4-20mA)

[CX2E0RA/10-016V](#)

20mm x 169mm x 35mm
0,3... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms

rampa positiva

2 uscite analogiche (0-10V e 4-20mA)

[CX2E0RA/10-032V](#)

20mm x 329mm x 35mm
0,3... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms

rampa positiva

PNP

[BX80B/2P-2H](#)

44mm x 120mm x 20mm
300mm ... 1.5m

NO/NC selezionabile

PNP

[CX2EORA/10-080V](#)

20mm x 809mm x 35mm
0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms

rampa positiva

2 uscite analogiche (0-10V e 4-20mA)

[CX2EORA/10-096V](#)

20mm x 969mm x 35mm
0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms

rampa positiva

2 uscite analogiche (0-10V e 4-20mA)

[CX2EORA/20-016V](#)

20mm x 169mm x 35mm
0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms

rampa positiva

2 uscite analogiche (0-10V e 4-20mA)

[CX2EORA/20-032V](#)

20mm x 329mm x 35mm
0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms

rampa positiva

2 uscite analogiche (0-10V e 4-20mA)

[CX2EORA/20-048V](#)

20mm x 489mm x 35mm
0,3 ... 6m

[BX80S/20-2H](#)

44mm x 120mm x 20mm
dipende dal ricevitore

[CX2EORB/20-064V](#)

20mm x 649mm x 35mm
0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms

NPN+PNP

2 uscite digitali

[CX2EORB/20-080V](#)

20mm x 809mm x 35mm
0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms

NPN+PNP

2 uscite digitali

[CX2EORB/20-096V](#)

20mm x 969mm x 35mm
0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms

NPN+PNP

2 uscite digitali

[CX2EORF/05-016V](#)

20mm x 169mm x 35mm
0,3 ... 3m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms

NO + rampa positiva

uscita digitale PNP +uscita analogica (0-10V)

[CX2EORF/05-032V](#)

20mm x 329mm x 35mm
0,3 ... 3m

2 uscite analogiche (0-10V e 4-20mA)

[CX2EORA/10-048V](#)

20mm x 489mm x 35mm
0,3... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms

rampa positiva

2 uscite analogiche (0-10V e 4-20mA)

[CRO/BN-1V](#)

107mm x 20mm x 36mm
0,2 ... 4,5m (con RL106G)

400Hz

NO+NC

NPN

[CRO/BP-1V](#)

107mm x 20mm x 36mm
0,2 ... 4,5m (con RL106G)

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
rampa positiva
2 uscite analogiche (0-10V e 4-
20mA)

[CX2EORA/20-064V](#)

20mm x 649mm x 35mm

0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
rampa positiva
2 uscite analogiche (0-10V e 4-
20mA)

[CX2EORA/20-080V](#)

20mm x 809mm x 35mm

0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
rampa positiva
2 uscite analogiche (0-10V e 4-
20mA)

[CX2EORA/20-096V](#)

20mm x 969mm x 35mm

0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
rampa positiva
2 uscite analogiche (0-10V e 4-
20mA)

[CX2EORB/05-016V](#)

20mm x 169mm x 35mm

0,3 ... 3m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NPN+PNP

2 uscite digitali

[CX2EORB/05-032V](#)

20mm x 329mm x 35mm

0,3 ... 3m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NPN+PNP

2 uscite digitali

[CX2EORB/05-048V](#)

20mm x 489mm x 35mm

0,3 ... 3m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NO + rampa positiva

uscita digitale PNP +uscita analogica (0-10V)

[CX2EORF/10-016V](#)

20mm x 169mm x 35mm

0,3... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NO + rampa positiva

uscita digitale PNP +uscita analogica (0-10V)

[CX2EORF/10-032V](#)

20mm x 329mm x 35mm

0,3... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NO + rampa positiva

uscita digitale PNP +uscita analogica (0-10V)

[CX2EORF/10-048V](#)

20mm x 489mm x 35mm

0,3... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NO + rampa positiva

uscita digitale PNP +uscita analogica (0-10V)

[CX2EORF/10-064V](#)

20mm x 649mm x 35mm

0,3... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NO + rampa positiva

uscita digitale PNP +uscita analogica (0-10V)

[CX2EORF/10-080V](#)

20mm x 809mm x 35mm

0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NO + rampa positiva

uscita digitale PNP +uscita analogica (0-10V)

[CX2EORF/10-096V](#)

20mm x 969mm x 35mm

0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NPN+PNP

2 uscite digitali

[CX2E0RB/10-016V](#)

20mm x 169mm x 35mm

0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NPN+PNP

2 uscite digitali

[CX2E0RB/10-032V](#)

20mm x 329mm x 35mm

0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NPN+PNP

2 uscite digitali

[CX2E0RB/10-048V](#)

20mm x 489mm x 35mm

0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NPN+PNP

2 uscite digitali

[CX2E0RB/10-064V](#)

20mm x 649mm x 35mm

0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NPN+PNP

2 uscite digitali

[CX2E0RB/10-080V](#)

20mm x 809mm x 35mm

0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NPN+PNP

2 uscite digitali

[CX2E0RB/10-096V](#)

20mm x 969mm x 35mm

0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NPN+PNP

2 uscite digitali

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NO + rampa positiva

uscita digitale PNP +uscita analogica (0-10V)

[CX2E0RF/20-016V](#)

20mm x 169mm x 35mm

0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NO + rampa positiva

uscita digitale PNP +uscita analogica (0-10V)

[CX2E0RF/20-032V](#)

20mm x 329mm x 35mm

0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NO + rampa positiva

uscita digitale PNP +uscita analogica (0-10V)

[CX2E0RF/20-048V](#)

20mm x 489mm x 35mm

0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NO + rampa positiva

uscita digitale PNP +uscita analogica (0-10V)

[CX2E0RF/20-064V](#)

20mm x 649mm x 35mm

0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NO + rampa positiva

uscita digitale PNP +uscita analogica (0-10V)

[CX2E0RF/20-080V](#)

20mm x 809mm x 35mm

0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NO + rampa positiva

uscita digitale PNP +uscita analogica (0-10V)

[CX2E0RF/20-096V](#)

20mm x 969mm x 35mm

0,3 ... 6m

[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NO + rampa positiva

uscita digitale PNP +uscita analogica (0-10V)

CX2EORB/20-016V

20mm x 169mm x 35mm
0,3 ... 6m
[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NPN+PNP
2 uscite digitali

CX2EORB/20-032V

20mm x 329mm x 35mm
0,3 ... 6m
[(0,2 x No.ottiche - 1) + 1] x 2ms
NPN+PNP
2 uscite digitali

CRO/OB-1V

107mm x 20mm x 36mm
0,2 ... 4,5m (con RL106G)
400Hz
NO/NC
NPN+PNP

CRO/OI-1V

107mm x 20mm x 36mm
0,2 ... 4,5m (con RL106G)
400Hz
I/O Link
I/O Link

