

Flächensensoren

CR0



mit Reflexionslichtschranke polarisiert

CR1



mit Reflexionslichtschranke polarisiert

BX04 und BX10



mit mittlerer Auflösung

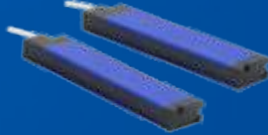
Gewindegröße	107 x 20 x 36 mm	187 x 20 x 36 mm	20 x 44 x 120 mm
Tastbereich	bis 4,5 m	bis 4,5 m	bis 6 m
Schutzhöhe	70 mm	150 mm	90 mm
Auswertung Strahlen	parallel polarisiert mit Reflexionslichtschranke	parallel polarisiert mit Reflexionslichtschranke	Kreuzstrahl
Kleinestes erkennbares Objekt	bis 6 mm @ 2 m, 10 mm @ 4,5 mm	bis 6 mm @ 2 m, 10 mm @ 4,5 mm	bis Ø 5 mm
Anzahl Einzelstrahler	4 Sender + 3 Empfänger	8 Sender + 7 Empfänger	4 / 10
Strahlabstand	10 mm	10 mm	30 / 10 mm
blinking	-	-	-
Versorgungsspannung Vdc	●	●	●
Versorgungsspannung Vac	-	-	-
NPN + PNP - NO	-	-	●
NPN + PNP - NC	-	-	●
NPN - NO / NC	●	●	-
PNP - NO / NC	●	●	-
PNP - NO	-	-	-
NPN - NO	-	-	-
PNP - NC	-	-	-
NPN - NC	-	-	-
1 x PNP NO / NC + 1 x NPN NO / NC	●	●	-
1 x 4...20 mA + 1 x 0...10 V	-	-	-
NPN + 4...20 mA + 0...10 V	-	-	-
Betriebstemperatur	-10°C...+55°C	-10°C...+55°C	0°C...+60°C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67
Gehäusematerial	Aluminium	Aluminium	valox
Fenstermaterial	PMMA	PMMA	PC
Kabel	-	-	●
Stecker	pig-tail M12	pig-tail M12	M12

BX80



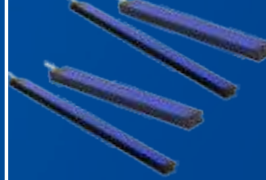
mit hoher Auflösung
in quaderförmigem
Gehäuse

CX0



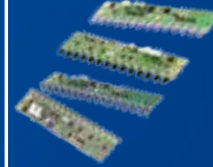
mit hoher Auflösung in
kompaktem Gehäuse

CX2



mit hoher Auflösung mit
Digitalausgängen und
Analogausgängen zur
Messung

NX



mit mittlerer
Auflösung ohne
Gehäuse

Flächensensoren

20 x 44 x 120 mm	20 x 36 mm	20 x 36 mm	41 x 18 x 140...157 mm
bis 2,5 m	bis 6 m	bis 6 m	0,25-0.7...0.5-2 m
70 mm	von 160 bis 320 mm	da 160 a 960 mm	von 132 mm bis 150 mm
Kreuz-/Parallelstrahl	Kreuzstrahl	Kreuz-/Parallelstrahl	-
bis Ø 2 mm	bis Ø 3 mm	bis Ø 1 mm	bis Ø 5 mm
12	von 17 bis 32	von 17 bis 97	14 / 16
6 mm	5 - 10 mm	5 - 10 - 20 mm	10 mm
-	-	•	-
•	•	•	•
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
•	-	-	-
•	-	-	-
-	-	-	•
-	-	-	•
-	-	-	•
-	-	-	•
-	•	•	-
-	-	•	-
-	-	-	-
-25°C...+50°C	-10°C...+55°C	-10°C...+55°C	0°C...+55°C
IP67 / IP69K	IP67	IP67	Nicht definiert
valox	Aluminium	Aluminium	-
PC	PMMA	PMMA	-
•	-	-	-
M12	pig-tail M12	pig-tail M12	MOLEX 22-05-7048

