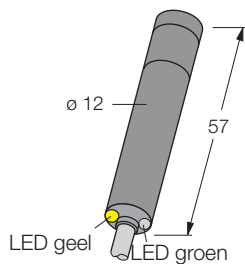


Lasersensoren

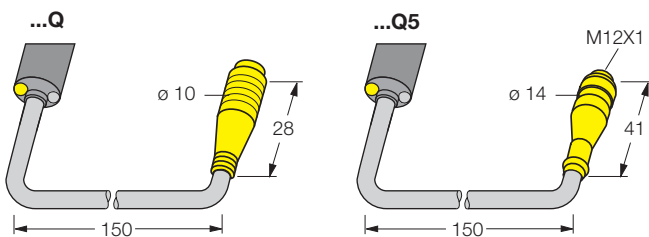


Afmetingen [mm]

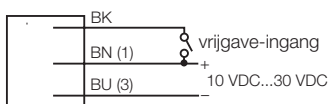
● Kabel



● Connector



Aansluitschema



Serie M12 laser-zender

Golflengte

LASERKLASSE 1

Rood
Diameter straal (aan de lens) 650 nm
2 mm (elliptisch)
Straaldivergentie ≤ 1 mrad
Laserklasse 1
(EN 60825, IEC 60825)

LASERKLASSE 2

Rood
Diameter straal (aan de lens) 650 nm
3,5 mm (elliptisch)
Straaldivergentie ≤ 1 mrad
Laserklasse 2
(EN 60825, IEC 60825)

Voedingsspanning

Bedrijfsspanning U_B 10 VDC ... 30 VDC
Restriptionspanning V_{pp} 10 %
Eigen stroomopname I_0 ≤ 30 mA

Bescherming

ompoolbeveiliging
kortsluitbeveiliging (puls)

Materiaal

Behuizing aluminium
Lens acryl
Beschermsgraad IP67
(IEC 60529/EN 60529)
Bedrijfstemperatuurbereik $0^\circ\text{C} \dots +40^\circ\text{C}$
Kabel 2 m, PVC, $5 \times 0,34 \text{ mm}^2$
Connector *picostyle* ($\varnothing 10 \text{ mm}$)

LED-indicaties

Groen bedrijfsspanning
Geel laserdiode geactiveerd

Toebehoren

Montagetoehoren

SMB46X3 30 533 95 montagebeugel voor
nauwkeurige uitlijning
SMB127 30 533 94 montagebeugel

Reflectorfolie

BRT-THG-4X4-5 37 195 00
BRT-THG-8.5X11-2 34 133 00
BRT-THG-18X36 34 172 00

Connectoren

PKW3-2 30 274 91 contrastekker, recht
PKW3M-2 30 639 79 contrastekker, haaks

Lasersensoren

Serie M12 laser-zender

	<i>Max. reikwijdte</i>	<i>Lichtsoort</i>	<i>Uitgang</i>	<i>Aansluiting</i>	<i>Type</i>	<i>Identifnummer</i>
Laser-zender						
Serie M12 (laserklasse 1)		rood		kabel	M126E1LD	30 529 59
		rood		connector	M126E1LDQ	30 538 10
Serie M12 (laserklasse 2)		rood		connector	M126E1LDQ5	30 726 91
		rood		kabel	M126E2LD	30 512 79
		rood		connector	M126E2LDQ	30 538 01
		rood		connector	M126E2LDQ5	30 554 62
Ontvanger						
Serie MINI-BEAM™	3 m		PNP, NPN	kabel	SM31R	38 022 00
	3 m		PNP, NPN	connector	SM31RQD	30 268 39
	30 m		PNP, NPN	kabel	SM31RL	38 006 00
	30 m		PNP, NPN	connector	SM31RLQD	30 269 51
Serie EZ-BEAM ¹⁾	20 m		PNP	kabel	S18SP6R	38 458 00
	20 m		PNP	connector	S18SP6RQ	38 459 00
	60 m		PNP	kabel	S30SP6R	34 606 00
	60 m		PNP	connector	S30SP6RQ	34 607 00
	20 m		PNP	kabel	T18SP6R	34 642 00
	20 m		PNP	connector	T18SP6RQ	34 643 00
	60 m		PNP	kabel	T30SP6R	34 678 00
	60 m		PNP	connector	T30SP6RQ	34 679 00
	20 m		PNP	kabel	Q25SP6R	34 534 00
	20 m		PNP	connector	Q25SP6RQ	34 535 00
	60 m		PNP	kabel	Q40SP6R	34 570 00
	60 m		PNP	connector	Q40SP6RQ	34 571 00
Serie Q45	60 m		PNP, NPN	kabel	Q45BB6R	30 365 62
	60 m		PNP, NPN	connector	Q45BB6RQ5	30 386 60
	60 m		PNP, NPN	kabel	Q45VR3R	30 539 82
	60 m		PNP, NPN	connector	Q45VR3RQ	30 543 16
Serie Q10 ¹⁾	1,8 m		PNP donkersch.	kabel	Q10RP6R	30 447 54
	1,8 m		PNP donkersch.	connector	Q10RP6RQ	30 447 55
	1,8 m		PNP lichtsch.	kabel	Q10AP6R	30 447 52
	1,8 m		PNP lichtsch.	connector	Q10AP6RQ	30 447 53
Serie Q14 ¹⁾	1,8 m		PNP donkersch.	kabel	Q14RP6R	30 453 89
	1,8 m		PNP donkersch.	connector	Q14RP6RQ	30 457 35
	1,8 m		PNP lichtsch.	kabel	Q14AP6R	30 453 87
	1,8 m		PNP lichtsch.	connector	Q14AP6RQ	30 457 33
Serie Q23 ¹⁾	8 m		PNP	kabel	Q23SP6R	30 464 34
	8 m		PNP	connector	Q23SP6RQ	30 464 45
Serie QH23 ¹⁾	8 m		PNP	kabel	QH23SP6R	30 488 06
	8 m		PNP	connector	QH23SP6RQ	30 488 17

¹⁾ NPN-uitvoeringen ook beschikbaar.

Vergissingen en wijzigingen voorbehouden • Editie 08.04 • P/N ED039



De sensoren die in deze documentatie beschreven worden bevatten GEEN zelf-bewakende redundante opbouw die noodzakelijk is voor gebruik in toepassingen m.b.t. personenbeveiliging. Een defect of slechte werking kan zowel een geschakelde als een niet-geschakelde uitgang tot gevolg hebben. Deze producten mogen nooit gebruikt worden als sensoren voor personenbeveiliging.