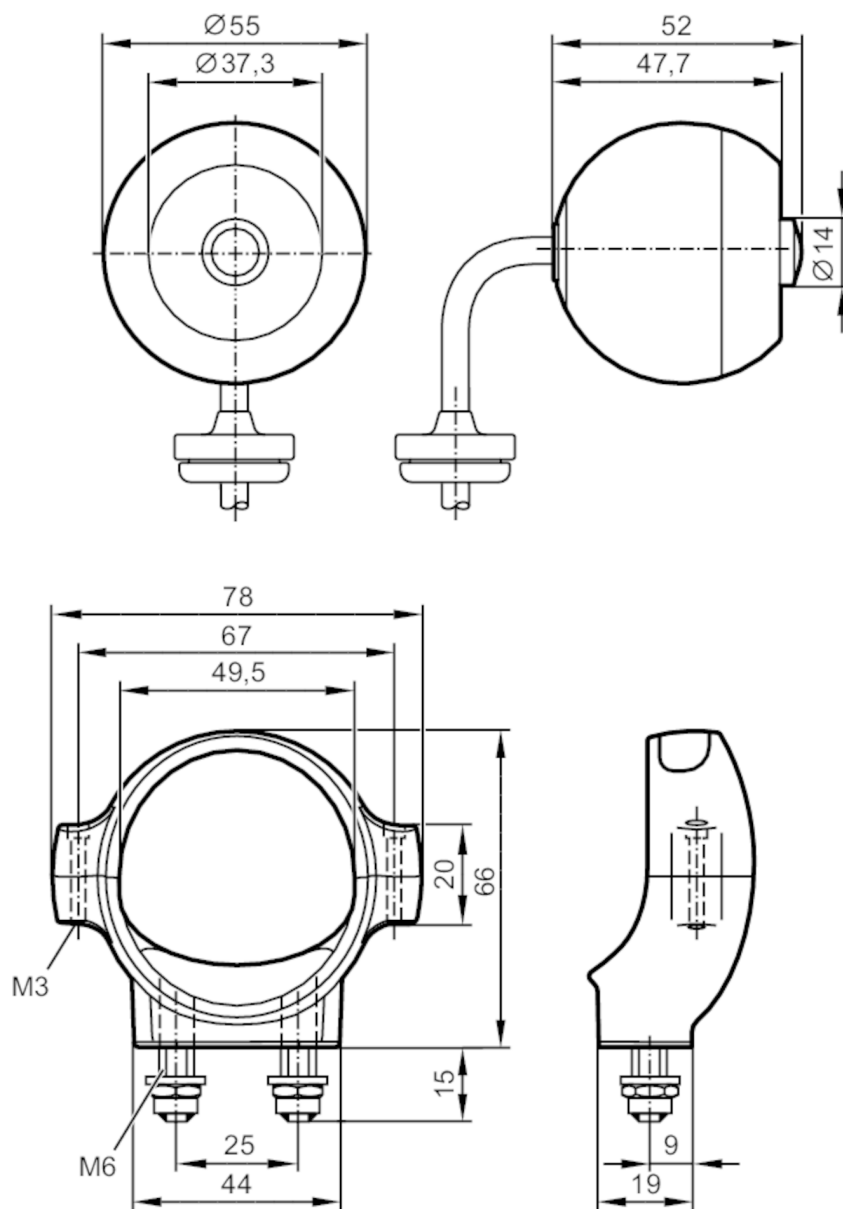


O2M210



Analoginen kamera liikkuviin työkoneisiin

O2MXOOKG/A1/GM/170



Tuotteen ominaisuudet

Kuvan resoluutio	[px]	640 x 480
Katselukulma	[°]	170 x 117

Sovellutus

Erityispiirre	Suojattu kaapeli
---------------	------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	12...32 DC
Virrankulutus	[mA]	< 280; (linssilämmityksellä)
Ylijännitesuojaus		kyllä
Hahmontunnistin		¼" 4:3 VGA CMOS värikuva-anturi
Kytkevirtapiikki	[mA]	1000
Kytkevirtapiikki kesto	[ms]	2



Analoginen kamera liikkuviin työkoneisiin

O2MXOOKG/A1/GM/170

Lähdöt				
Videolähtö		PAL (25 fps interlace) 720H x 576V (640 x 480), 1 Vtt / 75 Ω		
Tunnistusalue				
Kuva-alueen koko	[mm]	Toimintaetäisyys [m]	Kuva-alue [m]	
		1	22,86 x 3,26	
		2	45,72 x 6,53	
		3	68,58 x 9,79	
		4	91,44 x 13,05	
		5	114,30 x 16,32	
Kuvan resoluutio	[px]	640 x 480		
Katselukulma	[°]	170 x 117		
Valoherkkyys	[LUX]	< 0,05		
Dynamiikka-alue	[dB]	> 80		
Käyttöolosuhteet				
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...85		
Varastointilämpötila	[°C]	-40...100		
Suojausluokka		IP 67; IP 69K		
Hyväksynnät / testit				
EMC		DIN EN 61000-6-4	teollisuusympäristö	
		DIN EN 61000-6-2	teollisuusympäristö	
		UN-ECE R10		
Iskunkestävyys			50 g	
Tärinänkestävyys		Taajuusalue 24...2000 Hz	(15,3 x 9,81 m/s²)rms	
		PSD (g²/Hz)	0,04...0,1	
Suolasuihkutesti		IEC 60068-5-52		
Mekaaniset tiedot				
Paino	[g]	303		
Mitat	[mm]	Ø 55 / L = 52		
Materiaalit		kotelo: PC/ABS; etulinssi: polyamidi lasikuituvahvistettu		
Tarvikkeet				
Toimitettavat osat		Asennussarja:, E2M210		
		ruuvit: 2 x M6 x 20		
		Aluslevyt		
		Mutterit: 2 x M6, itselukitus		
		liukuestematto		
Huomautuksia				
Pakkausyksikkö		1 kpl		



Analoginen kamera liikkuviin työkoneisiin

O2MXOOKG/A1/GM/170

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 0,5 m, suojattu

Pistokeliitäntä: 1 x M16; koodaus: A; Suojattu liitäntäkaapeli: vaippa kytketty



1	koaksiaalikaapelisydän videosaati
2	koaksiaalivaippa video maapotentiaali (GND)
3	U+
4	0 V