



## IM Standard

Sanayide kullanım için ekonomik standart

ENDÜKTİF YAKLAŞIM SENSÖRLERİ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Teknik verilere genel bakış

<b>Gövde yapısı</b>	Silindirik vidalanabilir gövde yapısı
<b>Vida dışı büyüklüğü</b>	M8 x 1 M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
<b>Çap</b>	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (tipe bağlı)
<b>Algılama mesafesi S<sub>n</sub></b>	1,5 mm ... 20 mm (tipe bağlı)
<b>Gövde malzemesi</b>	Pirinç(Sarı) Paslanmaz çelik V2A Paslanmaz çelik (tipe bağlı)
<b>Koruma sınıfı</b>	IP67 / IP68 (tipe bağlı)

### Ürün açıklaması

Hassasiyet, en üst düzey uygunluk ve uzun çalışma süresi, endüktif sensörlere yönelik en önemli gerekliliklerdir. IM AC endüktif sensörler, en küçük alanda yüksek teknoloji barındırır. Entegre ASIC çip imalat işlemi tamamlandıktan sonra dijital eşitleme imkanı sunar. Değerlerin ASIC'de kaydedilmesi, anahtarlama noktasının çok hassas ve değerlerin tekrarlanabilirliğinin çok yüksek olmasını sağlar; üstelik tüm üretim partilerinde. "Hotmelt" gövdenin içindeki darbe ve titreşime karşı dayanıklılığın çok yüksek olmasını sağlar. Bu sayede kullanıcı açısından makine içinde yüksek bir pozisyonlama hassasiyeti ve sensörün güvenilir bir şekilde çalışması sağlanır.

### Bir bakışta

- Gövde yapıları: M08 ila M30
- Uzun algılama mesafeleri: 1,5 ila 2 mm
- Elektrik modeli: DC 3-/4 kablo, DC 2 kablo
- Koruma sınıfı: IP67
- Sıcaklık aralığı: -25 °C ila 75 °C
- Nikel kaplı pirinç gövde, plastik algılama yüzeyi

### Avantajınız

- SICK ASIC teknolojisinin kullanılmasıyla algılama mesafelerinin artması ve yüksek doğruluğa sahip olması sayesinde sağlam prosesler yapılır
- Sensörün çalışma süresinin daha uzun olması sayesinde makinenin durma süreleri azalır
- Tedarik maliyetlerinin düşük olması sayesinde çok ekonomiktir
- Geniş standart portföyde büyük seçim

### Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → [www.sick.com/IM\\_Standard](http://www.sick.com/IM_Standard)

- **Yan ürün ailesi:** IM08
- **Silindirik vidalanabilir gövde yapısı:** M8
- **Metale montaj:** düz kafa
- **Elektriksel kablolama:** DC 3 telli

Algılama mesafesi S <sub>n</sub>	Gövde tasarımı	Anahtarlar- ma çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
1,5 mm	Kısa gövde yapısı	NPN	Normalde açık	3 pinli M8 er- kek konnektör	IM08-1B5NS-ZTK	6020176

Algılama mesafesi $S_n$	Gövde tasarımı	Anahtarlama çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.		
		PNP	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM08-1B5NS-ZWK	6020173		
				3 pinli M8 erkek konnektör	IM08-1B5PS-ZTK	6020112		
				3 telli kablo, 2 m	IM08-1B5PS-ZWK	6020111		
			3 telli kablo, 5 m	IM08-1B5PS-ZUK	6048740			
			Normalde kapalı	3 pinli M8 erkek konnektör	IM08-1B5PO-ZTK	6020177		
				3 telli kablo, 2 m	IM08-1B5PO-ZWK	6020174		
		3 telli kablo, 3 m		IM08-1B5PO-ZUK	6066351			
		Standart	NPN	Normalde açık	3 pinli M8 erkek konnektör	IM08-1B5NS-ZT1	6020220	
					3 telli kablo, 2 m	IM08-1B5NS-ZW1	6020216	
					Soket M12, 4-pin	IM08-1B5NS-ZC1	6020224	
			Normalde kapalı	3 telli kablo, 2 m	IM08-1B5NO-ZW1	6020218		
				PNP	Normalde açık	3 pinli M8 erkek konnektör	IM08-1B5PS-ZT1	6020219
						IM08-1B5PS-ZTX	6027913	
		3 telli kablo, 2 m	IM08-1B5PS-ZW1		6020215			
	3 telli kablo, 5 m	IM08-1B5PS-ZWB	6021742					
	Normalde kapalı	3 pinli M8 erkek konnektör	IM08-1B5PO-ZT1	6020221				
		3 telli kablo, 2 m	IM08-1B5PO-ZW1	6020217				
		3 telli kablo, 3 m	IM08-1B5PO-ZWA	6027376				
		Soket M12, 4-pin	IM08-1B5PO-ZC1	6020225				
	2 mm	Kısa gövde yapısı	NPN	Normalde açık	3 pinli M8 erkek konnektör	IM08-02BNS-ZTK	6025864	
3 telli kablo, 2 m					IM08-02BNS-ZWK	6025862		
Normalde kapalı				3 pinli M8 erkek konnektör	IM08-02BNO-ZTK	6025866		

Algılama mesafesi $S_n$	Gövde tasarımı	Anahtarlar- ma çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.		
		PNP	Normalde açık	3 pinli M8 er- kek konnektör	IM08-02BPS-VTK	6025689		
					IM08-02BPS-ZTK	6025863		
				3 telli kablo, 2 m	IM08-02BPS-VUK	6036787		
					IM08-02BPS-ZUK	6029425		
					IM08-02BPS-ZWK	6025861		
			3 telli kablo, 3 m	IM08-02BPS-ZUA	6030237			
			Normalde kapalı	3 pinli M8 er- kek konnektör	IM08-02BPO-ZTK	6025865		
			Standart	NPN	Normalde açık	3 pinli M8 er- kek konnektör	IM08-02BNS-ZT1	7900006
						3 telli kablo, 2 m	IM08-02BNS-VW1	6034221
							IM08-02BNS-ZW1	7900002
	Normalde kapalı	3 pinli M8 er- kek konnektör			IM08-02BNO-ZT1	7900008		
	PNP	Normalde açık			3 pinli M8 er- kek konnektör	IM08-02BPS-ZT1	7900005	
						IM08-02BPS-ZT1S01	6030861	
					3 telli kablo, 2 m	IM08-02BPS-ZW1	7900001	
				3 telli kablo, 3 m	IM08-02BPS-ZWA	6027375		
		3 telli kablo, 5 m		IM08-02BPS-ZWB	1017566			
				IM08-02BPS-ZWF	6028787			
		Normalde kapalı		3 pinli M8 er- kek konnektör	IM08-02BPO-ZT1	7900007		
	3 telli kablo, 2 m	IM08-02BPO-VW1		6029840				
		IM08-02BPO-ZW1		7900003				
	3 telli kablo, 5 m	IM08-02BPO-ZWF		6028788				

- Yan ürün ailesi: IM08
- Silindirik vidalanabilir gövde yapısı: M8
- Metale montaj: çıkık kafa
- Elektriksel kablolama: DC 3 telli

Algılama mesafesi $S_n$	Gövde tasarımı	Anahtarlar- ma çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.		
2,5 mm	Standart	NPN	Normalde açık	3 pinli M8 er- kek konnektör	IM08-2N5NS-ZT1	6020232		
				3 telli kablo, 2 m	IM08-2N5NS-ZW1	6020228		
					IM08-2N5NS- ZW1S03	6022650		
				Soket M12, 4-pin	IM08-2N5NS-ZC1	6020236		
		PNP	Normalde açık	3 pinli M8 er- kek konnektör	IM08-2N5PS-ZT1	6020231		
				3 telli kablo, 2 m	IM08-2N5PS-ZU1	6033606		
					IM08-2N5PS-ZW1	6020227		
				3 telli kablo, 5 m	IM08-2N5PS-ZWB	6022189		
		Soket M12, 4-pin	IM08-2N5PS-ZC1	6020235				
		4 mm	Kısa gövde yapısı	NPN	Normalde açık	3 pinli M8 er- kek konnektör	IM08-04NNS-ZTK	6025870
						3 telli kablo, 2 m	IM08-04NNS-ZWK	6025868
				Normalde kapalı	3 pinli M8 er- kek konnektör	IM08-04NNO-ZTK	6025872	
PNP	Normalde açık				3 pinli M8 er- kek konnektör	IM08-04NPS-ZTK	6025869	
				3 telli kablo, 2 m	IM08-04NPS-ZWK	6025867		
Normalde kapalı	3 pinli M8 er- kek konnektör			IM08-04NPO-ZTK	6025871			
	Standart			NPN	Normalde açık	3 pinli M8 er- kek konnektör	IM08-04NNS-ZT1	7900014
3 telli kablo, 2 m						IM08-04NNS-ZW1	7900010	
Normalde kapalı					3 pinli M8 er- kek konnektör	IM08-04NNO-ZT1	7900016	
PNP				Normalde açık	3 pinli M8 er- kek konnektör	IM08-04NPS-ZT1	7900013	
			3 telli kablo, 2 m		IM08-04NPS-ZW1	7900009		
			Normalde kapalı	3 pinli M8 er- kek konnektör	IM08-04NPO-ZT1	7900015		
3 telli kablo, 2 m	IM08-04NPO-ZW1		7900011					

- Yan ürün ailesi: IM12
- Silindirik vidalanabilir gövde yapısı: M12
- Metale montaj: düz kafa

Elektriksel kablolama	Algılama mesafesi $S_n$	Gövde tasarımı	Anahtarlar- ma çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.		
DC 2 telli	2 mm	Standart	-	Normalde açık	2 telli kablo, 2 m	IM12-02BDS-ZW1	6020310		
					Soket M12, 4-pin	IM12-02BDS-ZC1	6020312		
				Normalde kapalı	2 telli kablo, 2 m	IM12-02BDO-ZW1	6020311		
DC 3 telli	2 mm	Kısa gövde yapısı	NPN	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM12-02BNS-ZUK	1017438		
DC 3 telli	2 mm	Kısa gövde yapısı	NPN	Normalde açık	Soket M12, 4-pin	IM12-02BNS-ZCK	1017440		
					3 telli kablo, 2 m	IM12-02BPS-ZUK	1017426		
			Soket M12, 4-pin	IM12-02BPS-ZCK	1017428				
		Standart	NPN	Normalde açık	3 pinli M8 erkek konnektör	3 telli kablo, 2 m	IM12-02BNS-ZT1	6011968	
						3 telli kablo, 2 m	IM12-02BNS-ZW1	6011964	
						GHW erkek konnektörlü kablo	IM12-02BNS-ZPX	6026456	
						Soket M12, 4-pin	IM12-02BNS-ZC1	6011972	
						Normalde kapalı	3 telli kablo, 2 m	IM12-02BNO-ZW1	6011966
						Soket M12, 4-pin	IM12-02BNO-ZC1	6011974	
		PNP	Normalde açık	3 pinli M8 erkek konnektör	IM12-02BPS-ZT1	6011967			

Elektriksel kablolama	Algılama mesafesi $S_n$	Gövde tasarımı	Anahtarlar çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.					
					3 telli kablo, 2 m	IM12-02BPS-ZW1	6011963					
					3 telli kablo, 3 m	IM12-02BPS-ZUA	1025488					
					3 telli kablo, 5 m	IM12-02BPS-ZWB	6012035					
					Soket M12, 4-pin	IM12-02BPS-ZC1	6011971					
					Normalde kapalı	3 telli kablo, 2 m	IM12-02BPO-ZW1	6011965				
					Soket M12, 4-pin	IM12-02BPO-ZC1	6011973					
					4 mm	Kısa gövde yapısı	NPN	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM12-04BNS-ZWK	6025683	
									Soket M12, 4-pin	IM12-04BNS-ZCK	6025681	
									Normalde kapalı	3 telli kablo, 2 m	IM12-04BNO-ZWK	6032332
									Soket M12, 4-pin	IM12-04BNO-ZCK	6025859	
	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM12-04BPS-ZWK	6025682								
	Soket M12, 4-pin	IM12-04BPS-ZCK	6025679									
	PNP	Normalde kapalı	Soket M12, 4-pin	IM12-04BPO-ZCK				6025680				
			Standart	NPN				Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM12-04BNS-ZW1	7900034	
									Soket M12, 4-pin	IM12-04BNS-ZC1	7900038	
			PNP	Normalde açık				3 telli kablo, 2 m	IM12-04BPS-ZW1	7900033		
					3 telli kablo, 5 m	IM12-04BPS-ZWB	1017476					
	Soket M12, 4-pin	IM12-04BPS-ZC1			7900037							
	Normalde kapalı	3 telli kablo, 2 m			IM12-04BPO-ZW1	7900035						
	Soket M12, 4-pin	IM12-04BPO-ZC1	7900039									
DC 4 telli	2 mm	Standart	NPN	Tamamlayıcı	Soket M12, 4-pin	IM12-02BNP-ZC1	7902924					
					Soket M12, 4-pin	IM12-02BPP-ZC1	7902923					
			PNP, NPN	Normalde kapalı, Normalde açık	Kablo, 4-telli, 2 m	IM12-02BCP-ZW1	7902927					
					Soket M12, 4-pin	IM12-02BCP-ZC1	7902928					

- Yan ürün ailesi: IM12
- Silindirik vidalanabilir gövde yapısı: M12
- Metale montaj: çıkık kafa

Elektriksel kablolama	Algılama mesafesi $S_n$	Gövde tasarımı	Anahtarlar- ma çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
DC 2 telli	4 mm	Standart	-	Normalde açık	2 telli kablo, 2 m	IM12-04NDS-ZW1	6020314
					Soket M12, 4-pin	IM12-04NDS-ZC1	6020316
				Normalde kapalı	2 telli kablo, 2 m	IM12-04NDO-ZW1	6020315
					Soket M12, 4-pin	IM12-04NDO-ZC1	6020317
DC 3 telli	4 mm	Kısa gövde yapısı	NPN	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM12-04NNS-ZUK	1017439
					Soket M12, 4-pin	IM12-04NNS-ZCK	1017441
			PNP	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM12-04NPS-ZUK	1017427
DC 3 telli	4 mm	Kısa gövde yapısı	PNP	Normalde açık	Soket M12, 4-pin	IM12-04NPS-ZCK	1017429
			Standart	NPN	Normalde açık	3 pinli M8 erkek konnektör	IM12-04NNS-ZT1
		3 telli kablo, 2 m				IM12-04NNS-ZW1	6011976
		3 telli kablo, 5 m			IM12-04NNS-ZWB	6026527	
		Soket M12, 4-pin			IM12-04NNS-ZC1	6011984	
		PNP	Normalde açık	Normalde kapalı	3 telli kablo, 2 m	IM12-04NNO-ZW1	6011978
				3 pinli M8 erkek konnektör	IM12-04NPS-ZT1	6011979	
		3 telli kablo, 2 m	IM12-04NPS-VW1	6033255			
IM12-04NPS-ZW1	6011975						

Elektriksel kablolama	Algılama mesafesi $S_n$	Gövde tasarımı	Anahtarlar çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.				
					3 telli kablo, 5 m	IM12-04NPS-ZUB	1019629				
						IM12-04NPS-ZWB	6012036				
					Erkek konnektörle birlikte kablo M12, 4 pinli, 0,3 m	IM12-04NPS-ZQD	1042179				
						JST erkek konnektörlü kablo, 0,1 m	IM12-04NPS-ZWXS01	6032979			
					Soket M12, 4-pin	IM12-04NPS-VC1	6033810				
						IM12-04NPS-ZC1	6011983				
					Normalde kapalı	3 telli kablo, 2 m	IM12-04NPO-ZW1	6011977			
						Soket M12, 4-pin	IM12-04NPO-ZC1	6011985			
					8 mm	Kısa gövde yapısı	NPN	Normalde açık	Soket M12, 4-pin	IM12-08NNS-ZCK	6025687
									Normalde kapalı	Soket M12, 4-pin	IM12-08NNO-ZCK
	PNP	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM12-08NPS-ZWK			6025684				
			Soket M12, 4-pin	IM12-08NPS-ZCK			6025686				
		Normalde kapalı	Soket M12, 4-pin	IM12-08NPO-ZCK			6025688				
	Standart	NPN	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m		IM12-08NNS-ZW1	7900042				
				Soket M12, 4-pin		IM12-08NNS-ZC1	7900046				
			Normalde kapalı	3 telli kablo, 2 m		IM12-08NNO-ZW1	7900044				
		PNP	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m		IM12-08NPS-ZW1	7900041				
				Erkek konnektörle birlikte kablo M12, 4 pinli, 2 m		IM12-08NPS-ZQ1	6066352				
	Normalde kapalı	Soket M12, 4-pin	IM12-08NPS-ZC1	7900045							
		3 telli kablo, 2 m	IM12-08NPO-ZW1	7900043							
Soket M12, 4-pin	IM12-08NPO-ZC1	7900047									

Elektriksel kablolama	Algılama mesafesi $S_n$	Gövde tasarımı	Anahtarlar- ma çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
DC 4 telli	4 mm	Standart	NPN	Tamamlayıcı	Soket M12, 4-pin	IM12-04NNP-ZC1	7902926
			PNP	Tamamlayıcı	Soket M12, 4-pin	IM12-04NPP-ZC1	7902925
			PNP, NPN	Normalde kapalı, Nor- malde açık	Kablo, 4- telli, 2 m	IM12-04NCP-ZW1	7902929
					Soket M12, 4-pin	IM12-04NCP-ZC1	7902930

- Yan ürün ailesi: IM18
- Silindirik vidalanabilir gövde yapısı: M18
- Metale montaj: düz kafa

Elektriksel kablolama	Algılama mesafesi $S_n$	Gövde tasarımı	Anahtarlar- ma çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
DC 2 telli	5 mm	Standart	-	Normalde açık	2 telli kab- lo, 2 m	IM18-05BDS-ZW1	6020318
					Soket M12, 4-pin	IM18-05BDS-ZC1	6020320
				Normal- de kapalı	Soket M12, 4-pin	IM18-05BD0-ZC1	6020321
DC 3 telli	5 mm	Kısa göv- de yapısı	NPN	Normalde açık	3 telli kab- lo, 2 m	IM18-05BNS-ZUK	1017442

Elektriksel kablolama	Algılama mesafesi $S_n$	Gövde tasarımı	Anahtarlar- ma çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.		
		Standart	PNP	Normalde açık	Soket M12, 4-pin	IM18-05BNS-ZCK	1017444		
					3 telli kablo, 2 m	IM18-05BPS-ZUK	1017430		
			NPN	Normalde açık	Soket M12, 4-pin	IM18-05BPS-ZCK	1017432		
					3 telli kablo, 2 m	IM18-05BNS-ZW1	6011988		
			Normalde kapalı	Soket M12, 4-pin	IM18-05BNS-ZC1	6011992			
				3 telli kablo, 2 m	IM18-05BNO-ZW1	6011990			
				Soket M12, 4-pin	IM18-05BNO-ZC1	6011994			
				3 telli kablo, 2 m	IM18-05BPS-ZW1	6011987			
			PNP	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM18-05BPS-ZWB	6020784		
					3 telli kablo, 5 m	IM18-05BPS-ZC1	6011991		
				Normalde kapalı	3 telli kablo, 2 m	IM18-05BPO-ZW1	6011989		
					Soket M12, 4-pin	IM18-05BPO-ZC1	6011993		
			8 mm	Standart	NPN	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM18-08BNS-ZW1	7900082
							Soket M12, 4-pin	IM18-08BNS-ZC1	7900086
	PNP	Normalde açık			3 telli kablo, 2 m	IM18-08BPS-ZW1	7900081		
					3 telli kablo, 5 m	IM18-08BPS-ZWB	6030761		
		Normalde kapalı			Soket M12, 4-pin	IM18-08BPS-ZC1	7900085		
					3 telli kablo, 2 m	IM18-08BPO-ZW1	7900083		
	Soket M12, 4-pin	IM18-08BPO-ZC1			7900087				
		IM18-08BPO-ZCX			6030204				

Elektriksel kablolama	Algılama mesafesi $S_n$	Gövde tasarımı	Anahtarlar- ma çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
DC 4 telli	5 mm	Standart	NPN	Tamamlayıcı	Soket M12, 4-pin	IM18-05BNP-ZC1	7902932
			PNP	Tamamlayıcı	Soket M12, 4-pin	IM18-05BPP-ZC1	7902931
			PNP, NPN	Normalde kapalı, Normalde açık	Kablo, 4-telli, 2 m	IM18-05BCP-ZW1	7902935
					Kablo, 4-telli, 9 m	IM18-05BCP-ZWX	6026520
			Soket M12, 4-pin	IM18-05BCP-ZC1	7902936		
	8 mm	Standart	PNP	Tamamlayıcı	Soket M12, 4-pin	IM18-08BPP-ZC1	6032653

- Yan ürün ailesi: IM18
- Silindirik vidalanabilir gövde yapısı: M18
- Metale montaj: çıkık kafa

Elektriksel kablolama	Algılama mesafesi $S_n$	Gövde tasarımı	Anahtarlar- ma çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
DC 2 telli	8 mm	Standart	-	Normalde açık	2 telli kablo, 2 m	IM18-08NDS-ZW1	6020322
					Soket M12, 4-pin	IM18-08NDS-ZC1	6020324
DC 3 telli	12 mm	Standart	NPN	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM18-12NNS-ZW1	7900094
					Erkek konnektörle birlikte kablo M12, 4 pinli, 1 m	IM18-12NNS-ZQD	6032715
					Soket M12, 4-pin	IM18-12NNS-ZC1	7900098

Elektriksel kablolama	Algılama mesafesi $S_n$	Gövde tasarımı	Anahtarlar- ma çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.		
				Normalde kapalı	Soket M12, 4-pin	IM18-12NNO-ZC1	7900100		
				PNP	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM18-12NPS-ZW1	7900093	
						Soket M12, 4-pin	IM18-12NPS-ZC1	7900097	
				Normalde kapalı	3 telli kablo, 2 m	IM18-12NPO-ZW1	7900095		
			Soket M12, 4-pin		IM18-12NPO-ZC1	7900099			
			8 mm	Kısa gövde yapısı	NPN	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM18-08NNS-ZUK	1017443
							Soket M12, 4-pin	IM18-08NNS-ZCK	1017445
					PNP	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM18-08NPS-ZUK	1017431
	Soket M12, 4-pin	IM18-08NPS-ZCK					1017433		
	Standart		NPN	Normalde açık	3 telli kablo, 10 m	IM18-08NNS-ZWD	6012049		
					3 telli kablo, 2 m	IM18-08NNS-ZW1	6011996		
					3 telli kablo, 3 m	IM18-08NNS-ZWA	6030123		
					Soket M12, 4-pin	IM18-08NNS-ZC1	6012000		
					Normalde kapalı	3 telli kablo, 2 m	IM18-08NNO-ZW1	6011998	
			PNP	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM18-08NPS-ZW1	6011995		
					3 telli kablo, 5 m	IM18-08NPS-ZWB	6011960		
					Erkek konnektörle birlikte kablo M12, 4 pinli, 0,45 m	IM18-08NPS-ZQ1	6022038		
					Soket M12, 4-pin	IM18-08NPS-ZC1	6011999		
					Normalde kapalı	3 telli kablo, 5 m	IM18-08NPO-ZWB	6020192	
	Soket M12, 4-pin	IM18-08NPO-ZC1	6012001						

Elektriksel kablolama	Algılama mesafesi $S_n$	Gövde tasarımı	Anahtarlar- ma çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
DC 4 telli	10 mm	Standart	PNP	Tamamlayıcı	Soket M12, 4-pin	IM18-10NPP-ZC1	6020965
	8 mm	Standart	NPN	Tamamlayıcı	Soket M12, 4-pin	IM18-08NPP-ZC1	7902934
			PNP	Tamamlayıcı	Soket M12, 4-pin	IM18-08NPP-ZC1	7902933
			PNP, NPN	Normalde kapalı, Nor- malde açık	Kablo, 4- telli, 2 m	IM18-08NCP-ZW1	7902937
					Soket M12, 4-pin	IM18-08NCP-ZC1	7902938

- Yan ürün ailesi: IM30
- Silindirik vidalanabilir gövde yapısı: M30
- Metale montaj: düz kafa

Elektriksel kablolama	Algılama mesafesi $S_n$	Gövde tasarımı	Anahtarlar- ma çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.			
DC 2 telli	10 mm	Standart	-	Normalde açık	2 telli kablo, 2 m	IM30-10BDS-ZW1	6020326			
					Soket M12, 4-pin	IM30-10BDS-ZC1	6020328			
DC 3 telli	10 mm	Kısa gövde yapısı	NPN	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM30-10BNS-ZUK	1017446			
					3 telli kablo, 5 m	IM30-10BNS-ZUB	1058959			
					3 telli kablo, 2 m	IM30-10BPS-ZUK	1017434			
			PNP	Normalde açık	Soket M12, 4-pin	IM30-10BPS-ZCK	1017436			
					Standart	NPN	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM30-10BNS-ZW1	6020275
								Soket M12, 4-pin	IM30-10BNS-ZC1	6020279
		PNP	Normalde açık	Normalde kapalı	3 telli kablo, 2 m	IM30-10BNO-ZW1	6020277			
					PNP	Normalde açık	Normalde kapalı	3 telli kablo, 2 m	IM30-10BPS-ZW1	6020274
		Soket M12, 4-pin	IM30-10BPS-ZC1	6020278						
		Soket M12, 4-pin	IM30-10BPO-ZC1	6020280						
		15 mm	Standart	NPN	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM30-15BNS-ZW1	7900142		
						Soket M12, 4-pin	IM30-15BNS-ZC1	7900146		
						PNP	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM30-15BPS-ZW1	7900141
								Soket M12, 4-pin	IM30-15BPS-ZC1	7900145
PNP	Normalde kapalı			Normalde kapalı	3 telli kablo, 2 m	IM30-15BPO-ZW1	7900143			
					Soket M12, 4-pin	IM30-15BPO-ZC1	7900147			

- Yan ürün ailesi: IM30
- Silindirik vidalanabilir gövde yapısı: M30
- Metale montaj: çıkık kafa

Elektriksel kablolama	Algılama mesafesi $S_n$	Gövde tasarımı	Anahtarlar- ma çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
DC 2 telli	15 mm	Standart	-	Normalde açık	2 telli kablo, 2 m	IM30-15NDS-ZW1	6020330
					Soket M12, 4-pin	IM30-15NDS-ZC1	6020332

Elektriksel kablolama	Algılama mesafesi $S_n$	Gövde tasarımı	Anahtarlar- ma çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.		
DC 3 telli	15 mm	Kısa gövde yapısı	NPN	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM30-15NNS-ZUK	1017447		
			PNP	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM30-15NPS-ZUK	1017435		
					Soket M12, 4-pin	IM30-15NPS-ZCK	1017437		
			Standart	NPN	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM30-15NNS-ZW1	6020283	
		Soket M12, 4-pin				IM30-15NNS-ZC1	6020287		
		PNP		Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM30-15NPS-ZW1	6020282		
					3 telli kablo, 5 m	IM30-15NPS-ZWB	6012039		
		Soket M12, 4-pin	IM30-15NPS-ZC1	6020286					
	Normalde kapalı	3 telli kablo, 2 m	IM30-15NPO-ZW1	6020284					
	20 mm	Standart	NPN	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM30-20NNS-ZW1	7900154		
					Soket M12, 4-pin	IM30-20NNS-ZC1	7900158		
					PNP	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IM30-20NPS-ZW1	7900153
							Soket M12, 4-pin	IM30-20NPS-ZC1	7900157
			Normalde kapalı	3 telli kablo, 2 m	IM30-20NPO-ZW1	7900155			
					Soket M12, 4-pin	IM30-20NPO-ZC1	7900159		

## BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekilde kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

**Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.**

## DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → [www.sick.com](http://www.sick.com)