



Size: M18 x 1 x 65mm

产品规格 / Specifications

产 品 型 号			EM18-D1E500	EM18-D1S200	EM18-D1T30
滞 后 距 离			透过型	镜面反射型 (*1)	漫反射型
检 测 距 离			500cm	200cm	10cm*30cm
检 测 物 体			ø60mm 以上的非透明体	ø60mm 以上的非透明体	非透明体、半透明体、透明体
型 号	负 逻 辑	常开	EM18-D1E500NA	EM18-D1S200NA	EM18-D1T30NA
		常闭	EM18-D1E500NB	EM18-D1S200NB	EM18-D1T30NB
		一开一闭	EM18-D1E500NC	EM18-D1S200NC	EM18-D1T30NC
	正 逻 辑	常开	EM18-D1E500PA	EM18-D1S200PA	EM18-D1T30PA
		常闭	EM18-D1E500PB	EM18-D1S200PB	EM18-D1T30PB
		一开一闭	EM18-D1E500PC	EM18-D1S200PC	EM18-D1T30PC
滞 后 距 离			-		不大于检测距离的 15%
响 应 速 度			20ms 以下		
电 源 电 压			12-24VDC(10-30VDC)		
调 节 灵 敏 度			-	内置调节灵敏度的 VR	
控 制 输 出			● NPN 输出 NO/NC/NO+NC ● PNP 输出 NO/NC/NO+NC		
保 护 电 路			短路保护、极性保护		
保 护 结 构			IP66(IEC 规格)		
材 质			外壳：金属、镜头盖：丙烯酸树脂、镜头：丙烯酸树脂		
布 线 规 格			ø6.0mm, 5P, 长：2 米		

(*1) 镜面反射型的检测距离和检测物体是反射镜 TD-08 的值。同时，检测距离表示反射镜的可设置范围。在 0.1 米以内也可以检测物体。

Product model			EM18-D1E500	EM18-D1S200	EM18-D1T30
Type			Through beam type	Retroreflective(*1)	Diffuse type
Detecting distance			500cm	200cm	10cm/30cm
Detecting target			Opaque materials of Min.ø16mm	Opaque materials of Min.ø60mm	Transparent,Translucent, Opaque materials
Model	NPN	NO	EM18-D1E500NA	EM18-D1S200NA	EM18-D1T30NA
		NC	EM18-D1E500NB	EM18-D1S200NB	EM18-D1T30NB
		NO+NC	EM18-D1E500NC	EM18-D1S200NC	EM18-D1T30NC
	PNP	NO	EM18-D1E500PA	EM18-D1S200PA	EM18-D1T30PA
		NC	EM18-D1E500PB	EM18-D1S200PB	EM18-D1T30PB
		NO+NC	EM18-D1E500PC	EM18-D1S200PC	EM18-D1T30PC
Hysterisis			-		Less than 15% at detecting distance
Response time			Less than 20ms		
Power supply			12-24VDC(10-30VDC)		
Sensitivity			-	Adjustable by built-in VR	
Control output			● Output NO/NC/NO+NC ● Output NO/NC/NO+NC		
Protection circuit			Short-circuit protection, Polarity Protection		
Protection			IP66(IEC Specification)		
Material			Shell: Metel、Lens cover: Acryl、 Lens: Acryl		
Cable			ø6.0mm, 5P, Length:2m(Emitter of through-beam type)		

(*1) Detecting cistance and detecting target of retroreflective type is the value for TD-08 and detecting distance shows available setting range of MS-2,It is able to detect the target at under 0.1m.

产品说明图/Explanation of the product

