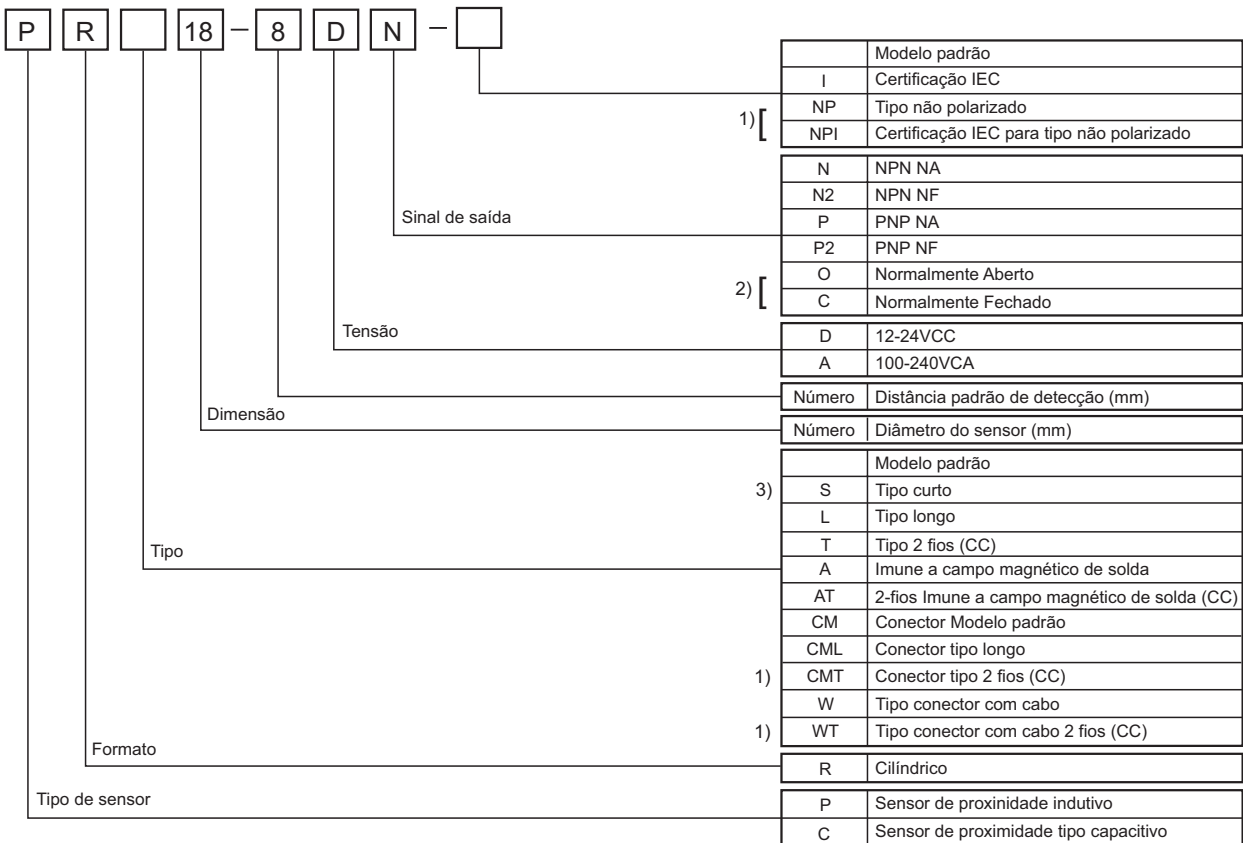


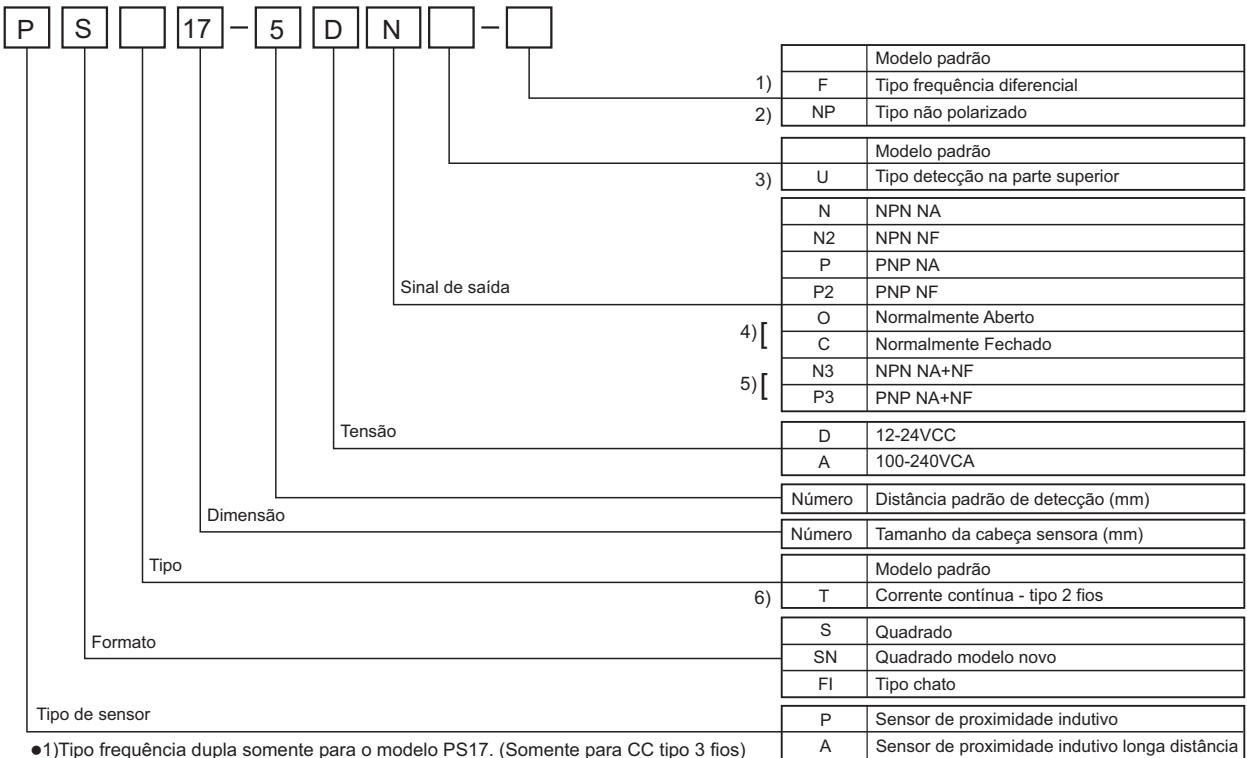
Sensor de Proximidade

Como especificar (Tipo cilíndrico)



- 1) Somente para corrente contínua - tipo 2 fios. Certificação IEC aplicável somente para PRMCT e PRWT.
- 2) Sinal de saída Normalmente aberto, Normalmente fechado somente para CC 2-fios e CA tipo 2 fios.
- 3) Tipo curto somente para CC 3-fios e tipo PR12.

Como especificar (Tipo quadrado)



- 1) Tipo frequência dupla somente para o modelo PS17. (Somente para CC tipo 3 fios)
- 2) Tipo não polarizado somente para o modelo PST17.
- 3) Tipo detecção de subida somente para os modelos PS12, PS17.
- 4) Saídas Normalmente aberto, Normalmente fechado somente para os tipos 2fios CC e 2 fios CA.
- 5) Sinal de saída N3, P3 somente para o modelo AS80.
- 6) Corrente contínua - tipo 2 fios somente para o modelo PS17.

Seleção de Produtos

Sensor de Proximidade

☐ Cilíndrico CC tipo 2 fios (Alimentação: 24VCC)



Aparência		Classificação por Aparência				Distância detecção (mm)	Frequência Resposta (Hz)	Modelo		
		Padrão		Tipo longo						
		Faceado	Não Faceado	Faceado	Não Faceado					
M08	Padrão					1.5	800	PRT08-1.5DO		
						2		PRT08-1.5DC		
								PRT08-2DO		
								PRT08-2DC		
M12	Padrão					2	800	PRT12-2DO		
						4		400	PRT12-2DC	
	Tipo com conector						2	800	PRCMT12-2DO	
							4		400	PRCMT12-2DC
		Tipo conector com cabo saída						2	800	PRWT12-2DO
								4		400
	Imune campo magnético						2	800	PRAT12-2DO	
										PRAT12-2DC
	M18	Padrão					5	350	PRT18-5DO	
							8		200	PRT18-5DC
		Tipo com Conector						5	350	PRT18-8DO
								8		200
Tipo conector com cabo saída								5	350	PRCMT18-5DO
								8		200
Imune campo magnético							5	350	PRCMT18-8DO	
										PRCMT18-8DC
M30		Padrão					10	250	PRWT18-5DO	
							8		200	PRWT18-5DC
		Tipo com Conector						5	350	PRAT18-5DO
								8		200
	Tipo conector com cabo saída							5	350	PRWT18-8DO
								8		200
	Imune campo magnético						5	350	PRAT18-5DO	
										PRAT18-5DC
	M30	Padrão					10	250	PRT30-10DO	
							15		100	PRT30-10DC
		Tipo com Conector						10	250	PRT30-15DO
								15		100
Tipo conector com cabo saída								10	250	PRCMT30-10DO
								15		100
Imune campo magnético							10	250	PRCMT30-15DO	
										PRCMT30-15DC
Imune campo magnético							10	250	PRWT30-10DO	
										PRWT30-10DC
Imune campo magnético							10	250	PRWT30-15DO	
										PRWT30-15DC
Imune campo magnético						10	250	PRAT30-10DO		
									PRAT30-10DC	

► A conexão com certificação IEC é opcional.

Sensor de Proximidade

☐ Cilíndrico CC tipo 3-fios (Alimentação: 12-24VCC)



Aparência	Classificação por Aparência				Distância detecção (mm)	Frequência resposta (Hz)	Modelo	
	Padrão		Tipo longo					
	Faceado	Não Faceado	Faceado	Não Faceado				
M08	Padrão					1.5	PR08-1.5DN PR08-1.5DP PR08-1.5DN2 ❖ PR08-1.5DP2 ❖	
						2	PR08-2DN PR08-2DP PR08-2DN2 ❖ PR08-2DP2 ❖	
						1.5	PRL08-1.5DN PRL08-1.5DP PRL08-1.5DN2 ❖ PRL08-1.5DP2 ❖	
						2	PRL08-2DN PRL08-2DP PRL08-2DN2 ❖ PRL08-2DP2 ❖	
M12	Padrão					2	PR12-2DN PR12-2DP PR12-2DN2 ❖ PR12-2DP2 ❖	
						4	PR12-4DN PR12-4DP PR12-4DN2 ❖ PR12-4DP2 ❖	
						2	PR12-2DN PR12-2DP PR12-2DN2 ❖ PR12-2DP2 ❖	
						4	PR12-4DN PR12-4DP PR12-4DN2 ❖ PR12-4DP2 ❖	
	Tipo com conector						2	PRCM12-2DN PRCM12-2DP PRCM12-2DN2 ❖ PRCM12-2DP2 ❖
							4	PRCM12-4DN PRCM12-4DP PRCM12-4DN2 ❖ PRCM12-4DP2 ❖
		Tipo conector com cabo saída					2	PRW12-2DN PRW12-2DP PRW12-2DN2 ❖ PRW12-2DP2 ❖
							4	PRW12-4DN PRW12-4DP PRW12-4DN2 ❖ PRW12-4DP2 ❖
	Imune campo magnético					2	PRA12-2DN PRA12-2DP PRA12-2DN2 ❖ PRA12-2DP2 ❖	
	M18	Padrão					5	PR18-5DN PR18-5DP PR18-5DN2 ❖ PR18-5DP2 ❖
							8	PR18-8DN PR18-8DP PR18-8DN2 ❖ PR18-8DP2 ❖
						5	PRL18-5DN PRL18-5DP PRL18-5DN2 ❖ PRL18-5DP2 ❖	
						8	PRL18-8DN PRL18-8DP PRL18-8DN2 ❖ PRL18-8DP2 ❖	
Tipo com conector							5	PRCM18-5DN PRCM18-5DP PRCM18-5DN2 ❖ PRCM18-5DP2 ❖
							8	PRCM18-8DN PRCM18-8DP PRCM18-8DN2 ❖ PRCM18-8DP2 ❖

❖ Os modelos marcados são opcionais.

Seleção de Produtos

Sensor de Proximidade

☐ Cilíndrico CC tipo 3-fios (Alimentação: 12-24VCC)



Aparência	Classificação por Aparência				Distância detecção (mm)	Frequência resposta (Hz)	Modelo	
	Padrão		Tipo longo					
	Faceado	Não Faceado	Faceado	Não Faceado				
M18	Tipo com Conector				5	350	PRCML18-5DN PRCML18-5DP PRCML18-5DN2❖ PRCML18-5DP2❖	
					8	200	PRCML18-8DN PRCML18-8DP PRCML18-8DN2❖ PRCML18-8DP2❖	
					5	350	PRW18-5DN PRW18-5DP PRW18-5DN2❖ PRW18-5DP2❖	
					8	200	PRW18-8DN PRW18-8DP PRW18-8DN2❖ PRW18-8DP2❖	
	Tipo Conector com cabo saída				5	350	PRWL18-5DN PRWL18-5DP PRWL18-5DN2❖ PRWL18-5DP2❖	
					8	200	PRWL18-8DN PRWL18-8DP PRWL18-8DN2❖ PRWL18-8DP2❖	
					5	350	PRA18-5DN PRA18-5DP PRA18-5DN2❖ PRA18-5DP2❖	
					8	200	PRA18-8DN PRA18-8DP PRA18-8DN2❖ PRA18-8DP2❖	
	M30	Padrão				10	250	PR30-10DN PR30-10DP PR30-10DN2❖ PR30-10DP2❖
						15	100	PR30-15DN PR30-15DP PR30-15DN2❖ PR30-15DP2❖
						10	250	PRL30-10DN PRL30-10DP PRL30-10DN2❖ PRL30-10DP2❖
						15	100	PRL30-15DN PRL30-15DP PRL30-15DN2❖ PRL30-15DP2❖
Tipo com conector					10	250	PRCM30-10DN PRCM30-10DP PRCM30-10DN2❖ PRCM30-10DP2❖	
					15	100	PRCM30-15DN PRCM30-15DP PRCM30-15DN2❖ PRCM30-15DP2❖	
					10	250	PRCML30-10DN PRCML30-10DP PRCML30-10DN2❖ PRCML30-10DP2❖	
					15	100	PRCML30-15DN PRCML30-15DP PRCML30-15DN2❖ PRCML30-15DP2❖	
Tipo Conector com cabo saída					10	250	PRW30-10DN PRW30-10DP PRW30-10DN2❖ PRW30-10DP2❖	
					15	100	PRW30-15DN PRW30-15DP PRW30-15DN2❖ PRW30-15DP2❖	
					10	250	PRWL30-10DN PRWL30-10DP PRWL30-10DN2❖ PRWL30-10DP2❖	
					15	100	PRWL30-15DN PRWL30-15DP PRWL30-15DN2❖ PRWL30-15DP2❖	
Imune campo magnético				10	250	PRA30-10DN PRA30-10DP PRA30-10DN2❖ PRA30-10DP2❖		
				15	100	PRA30-15DN PRA30-15DP PRA30-15DN2❖ PRA30-15DP2❖		
				10	250	PRA30-10DN PRA30-10DP PRA30-10DN2❖ PRA30-10DP2❖		
				15	100	PRA30-15DN PRA30-15DP PRA30-15DN2❖ PRA30-15DP2❖		

❖ Os modelos marcados são opcionais.

Sensor de Proximidade

☐ Cilíndrico CA tipo 2-fios (Alimentação : 100-240VCA)



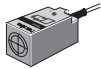
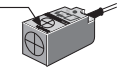
Aparência		Classificação por Aparência				Distância detecção (mm)	Frequência resposta (Hz)	Modelo	
		Padrão		Tipo longo					
		Faceado	Não Faceado	Faceado	Não Faceado				
M12	Padrão					2	20	PR12-2AO	
						4		PR12-2AC	
	Tipo com conector					2		PR12-4AO	
						4		PR12-4AC	
	Tipo conector cabo saída					2		PRCM12-2AO	
						4		PRCM12-2AC	
	Imune campo magnético					2		PRCM12-4AO	
								4	PRCM12-4AC
M18	Padrão					5		PRA12-2AO	
						8		PRA12-2AC	
						5		PR18-5AO	
						8		PR18-5AC	
	Tipo com conector					5		PR18-8AO	
						8		PRL18-5AO	
						5		PRL18-5AC	
						8		PRL18-8AO	
	Tipo conector cabo saída					5		PRL18-8AC	
						8		PRCM18-5AO	
						5		PRCM18-5AC	
						8		PRCM18-8AO	
	Imune campo magnético					5		PRCM18-8AC	
								8	PRCML18-5AO
								5	PRCML18-5AC
								8	PRCML18-8AO
	M30	Padrão					10	PRW18-5AO	
							15	PRW18-5AC	
							10	PRW18-8AO	
							15	PRW18-8AC	
		Tipo com conector					10	PRWL18-5AO	
							15	PRWL18-5AC	
							10	PRWL18-8AO	
							15	PRWL18-8AC	
Tipo conector cabo saída						10	PRA18-5AO		
						15	PRA18-5AC		
						10	PR30-10AO		
						15	PR30-10AC		
Imune campo magnético						10	PR30-15AO		
							15	PR30-15AC	
							10	PRL30-10AO	
							15	PRL30-10AC	

►❖ Os modelos marcados são opcionais.

Seleção de Produtos

Sensor de Proximidade



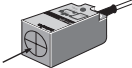
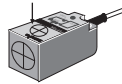
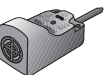
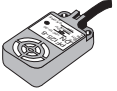
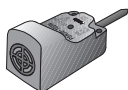
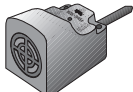
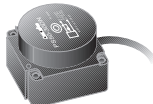
▣ Quadrado CC tipo 3-fios (Alimentação : 24VCC)

Classificação por Aparência			Distância detecção (mm)	Frequência resposta (Hz)	Modelo
Classificação	Modelo padrão (Detecção frontal)	Detecção superior			
17 Quadrado	Padrão	Detecção frontal 	5	500	PST17-5DO
					PST17-5DC
		Detecção superior 			PST17-5DOU ❖
					PST17-5DCU ❖

▶❖Os modelos marcados são opcionais.

▣ Quadrado CC tipo 3-fios (Alimentação : 12-24VCC)




Classificação por Aparência			Distância Detecção (mm)	Frequência resposta(Hz)	Modelo			
Classificação	Modelo padrão(Detecção frontal)	Detecção superior						
12 Quadrado	Padrão	Detecção frontal 	4	500	PS12-4DN			
						PS12-4DP		
					Detecção superior 	PS12-4DN2		
						PS12-4DNU		
						PS12-4DPU		
17 Quadrado	Padrão	Detecção frontal 	5	700	PS17-5DN			
						PS17-5DP		
						PS17-5DN2❖		
						PS17-5DN-F		
						PS17-8DN		
				Detecção superior 	8	200	PS17-8DP	
								PS17-8DN2
								PS17-8DN-F
								PS17-8DP-F
								PS17-8DN2-F
				5	700	PS17-5DNU❖		
							PS17-5DPU❖	
							PS17-5DN2U❖	
							PS17-8DNU❖	
							PS17-8DPU❖	
25 Quadrado	Padrão		5	350	PS17-8DN2U❖			
						PS17-8DNU-F		
	Chato					8	200	PSN25-5DN
30 Quadrado	Padrão		10	250	PSN25-5DN2❖			
						PSN25-5DP2❖		
						15	200	PFI25-8DN
40 Quadrado	Padrão		20	200	PFI25-8DN2❖			
						PFI25-8DP2❖		
						PSN30-10DN		
						PSN30-10DP		
50 Quadrado	Padrão		30	50	PSN30-10DN2❖			
						PSN30-10DP2❖		
						PSN30-15DN		
						PSN30-15DP		
					PSN30-15DN2❖			
					PSN30-15DP2❖			
					PSN40-20DN			
					PSN40-20DP			
					PSN40-20DN2❖			
					PSN40-20DP2❖			
					PS50-30DN			
					PS50-30DP			
					PS50-30DN2❖			
					PS50-30DP2❖			

▶❖Os modelos marcados são opcionais.

Sensor de Proximidade


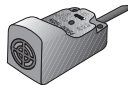
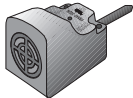
▣ Quadrado CC tipo 4-fios (Alimentação : 12-48VCC)



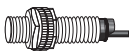
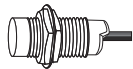
Classificação por Aparência			Distância detecção (mm)	Frequência resposta (Hz)	Modelo	
Classificação	Modelo padrão (Detecção frontal)					
80 Quadrado	Padrão	Modelo detecção de longa distância		50	100	AS80-50DN3
						AS80-50DP3

▣ Quadrado CA tipo 2-fios (Alimentação : 100-240VCA)



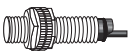
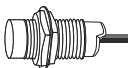
Classificação por Aparência			Distância detecção (mm)	Frequência resposta (Hz)	Modelo	
Classificação	Modelo padrão (Detecção frontal)					
25 Quadrado	Padrão			5	20	PSN25-5AO
						PSN25-5AC
30 Quadrado	Padrão			10	20	PSN30-10AO
						PSN30-10AC
						PSN30-15AO
40 Quadrado	Padrão			20	20	PSN40-20AO
						PSN40-20AC

▣ Cilíndrico capacitivo CC tipo 3-fios (Alimentação : 12-24VCC)


Classificação	Classificação por Aparência				Distância detecção (mm)	Frequência resposta (Hz)	Modelo
	Padrão		Tipo longo				
	Faceado	Não Faceado	Faceado	Não Faceado			
M18	Padrão				8	50	CR18-8DN
							CR18-8DP
M30	Padrão				15	50	CR18-8DN2 ❖
							CR30-15DN
							CR30-15DP
							CR30-15DN2 ❖

▶❖Os modelos marcados são opcionais.

▣ Cilíndrico capacitivo CA tipo 2-fios (Alimentação : 100-240VCA)

Classificação	Classificação por Aparência				Distância detecção (mm)	Frequência resposta (Hz)	Modelo
	Padrão		Tipo longo				
	Faceado	Não Faceado	Faceado	Não Faceado			
M18	Padrão				8	20	CR18-8AO
							CR18-8AC
M30	Padrão				15	20	CR30-15AO
							CR30-15AC

▣ Par transmissor

Classificação	Classificação por Aparência				Distância detecção (mm)	Frequência resposta (Hz)	Modelo
	Padrão		Tipo longo				
	Blindado	Não Blindado	Blindado	Não Blindado			
M18	Padrão				5		PET18-5

❖ Sensores de proximidade transmissores : PRT18-5D□, PRCMT18-5D□, PR18-5D□, PRCM18-5D□, PRL18-5D□, PRCLM18-5D□.