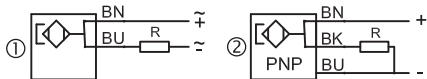


Top mounting.  
 Small dimensions. Long electrical life.  
 Available also with timer (20ms) to detect the signal of very fast pistons  
 Designed for cylinders with a suitable groove.  
 Standard sensitivity suitable for most cylinders.  
 Body material: Metal.  
 Centre of the sensitive area: electronic, T = 4 mm; reed, T = 9 mm

Inserimento dall'alto.  
 Piccole dimensioni. Lunga vita elettrica.  
 Disponibile anche con timer (20ms) per prendere il segnale di pistoni molto veloci.  
 Progettato per cilindri con cava già predisposta.  
 Sensibilità standard adatta alla maggior parte dei cilindri.  
 Materiale del corpo: Metallo  
 Centro della zona sensibile: elettronico, T = 4 mm; reed, T = 9 mm


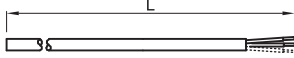

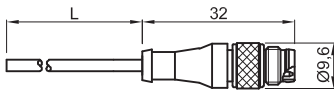
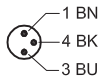

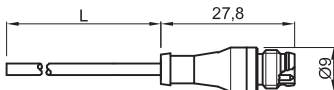
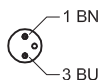

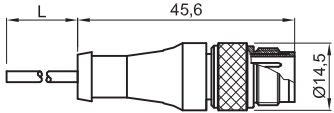
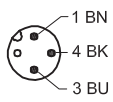


		electronic (magneto-resistance)						reed											
<b>wiring diagram</b> collegamento																			
<b>switching logic</b>   tipo contatto		[switch symbols]						[switch symbols]											
<b>output</b>   uscita		②	②	②	-	-	-	①	①	①	②	①	①	②	-	-	-	-	-
		PNP	PNP	PNP	-	-	-	-	-	-	PNP	-	-	PNP	-	-	-	-	-
<b>wires</b>   fili		3	3	3	-	-	-	2	2	2	3	2	2	3	-	-	-	-	-
<b>led colour</b> colore led																			
<b>signal</b>   segnale		yellow	yellow	yellow	-	-	-	-	yellow	yellow	yellow	-	yellow	yellow	-	-	-	-	-
<b>supply</b>   alimentazione		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ratings</b> dati elettrici																			
<b>ac</b> [V]		-	-	-	-	-	-	3...130	5...30	3...130	-	3...130	3...130	-	-	-	-	-	-
<b>dc</b> [V]		10...30	10...30	10...30	-	-	-	3...130	5...30	3...130	5...30	3...130	3...130	5...30	-	-	-	-	-
<b>voltage drop</b>   caduta tensione @10mA [V]		0,8	0,8	0,8	-	-	-	0,1	2,7	2,7	0,1	0,1	2,7	0,1	-	-	-	-	-
<b>max current</b>   corrente max [mA]		200	200	60	-	-	-	500	300	300	500	1000	300	1000	-	-	-	-	-
<b>max power</b>   potenza max [W]		6	6	6	-	-	-	10	10	10	10	20	20	20	-	-	-	-	-
<b>protection</b> protezione																			
<b>degree</b>   grado (IEC 60529)		IP67	IP67	IP67	-	-	-	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	-	-	-	-	-
<b>overcurrent transients</b>   transitori extracorrente		●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>overvoltage transients</b>   transitori extra tensione		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>polarity reversal</b>   inversione polarità		●	●	●	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-
<b>short circuit</b>   corto circuito		●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>corrosion resistance</b>   resistenza corrosione		3	3	3	-	-	-	3	3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-
<b>explosion</b>   esplosione (atex)		-	-	3GD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>welding disturbance</b>   disturbi da saldatura		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>other data</b> altri dati																			
<b>temperature</b>   temperatura [°C]		-20+70	-20+70	-20+55	-	-	-	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-	-	-	-	-
<b>housing material</b>   materiale custodia		ZA4	ZA4	ZA4	-	-	-	ZA4	ZA4	ZA4	ZA4	ZA4	ZA4	ZA4	-	-	-	-	-
<b>switching time</b>   commutazione [ms]																			
<b>on</b>		0,2	0,2	0,2	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-	-
<b>off</b>		20	0,1	0,1	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-
<b>circuit description</b>   descrizione circuito		F83E2T	F86E2T	F86E2T	-	-	-	400A60	406A4T	406A6T	415A3T	800C60	806C6T	815C3T	-	-	-	-	-
<b>cable</b> cavo																			
material / colore / max temp. / description																			
pvc	ral 9005 black	90°	N107					F3700	F3702	F3742	F3703	F3705							
pvc	ral 9005 black	90°	N108	F3731	F3732					F3732	F3727	F3728							
pvc	ral 7035 grey	90°	N112	F3706	F3707	F3741					F3708	F3709							
pur	ral 9005 black	80°	C145	F3710	F3711					F3712	F3713								
pur	ral 7001 grey	80°	C144					F3714	F3716	F3717	F3719								
armoured stainless steel	armato inox	120°	S131																

A





? choose your product in three easy steps  
 scegli il tuo prodotto in tre comodi passaggi

**A + B + C = F0000 00 3000**  
 (part number composition example | esempio composizione codice d'ordine)

connector type   tipo connettore				B
no connector nessun connettore				00
RELM M8 straight 24V suitable for distribution box M8 diritto 24V adatto per scatole di distribuzione				01
REOM M8 straight 110V M8 diritto 110V				12
RDLM M12 straight 110V suitable for distribution box M12 diritto 110V adatto per scatole di distribuzione				21

part number | codice ordine

NOTE | NOTA

-  preferred items  
articoli preferenziali
  -  not possible product  
prodotto non possibile
  -  page reference  
pagina di riferimento
  -  only on request  
solo a richiesta
- BN = brown marrone    BU = blue blu    BK = black nero


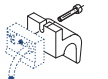




cable length | lunghezza cavo (L)  
 other special lengths available on request  
 altre lunghezze speciali disponibili a richiesta

	C
300 mm	0300
600 mm	0600
3000 mm	3000
6000 mm	6000
10000 mm	MT10
15000 mm	MT15

part number | codice ordine

clamps and brackets | fascette e staffe

accessories | accessori

										
FA 52  4-3	FA 56  4-4									
↓	↓									
										
wide groove cava larga	tie-rod tirante									